TECHE
UDINE

MANOSCRITTI

FONDO PRINCIPALE

Manoscritto n. **P_MSS_1521_IV**

Nel Fondo Principale sono confluiti la maggior parte dei lasciti manoscritti pervenuti alla Biblioteca Civica «Vincenzo Joppi» nel corso del tempo: si tratta perciò di un fondo composito nel quale è possibile trovare manoscritti di argomento liturgico, scientifico, giuridico, botanico e altro.

Collocazione:

Biblioteca Civica "Vincenzo Joppi", Udine
https://www.techeudine.it/fondo-principale
https://www.sbhu.it/

Meteorologia

1521

IV

V

BIBLIOTECA CIVICA UDINE

Fasc. [1]

Elevazione delle nostre Alpi sopra il livello del mare.

Elevazione di Tolmezzo e d'Udine se sia precisamente

p.p. 1440 – 337.

Altezza

Massima – Minima, e Media del Barometro e Termometro dietro le osservazioni di vent'anni:

Egregio Sig.re

Eccole una breve estratto di osservazioni meteorologiche compilate per quanto [illegible], e secondo dei [illegible] che in questa altra modalità e favorir le fosse più che potrei eseguire e volentieri, negli altri incontri che ella fosse per darmi. Ella già conosce che queste sarà cosa di pura [illegible] fatiche poi [illegible] e cammino veruno.

Desidera ella di sapere / Ella poi mi domanda l'elevazione del Monte Maggiore – Cavallo – Cammino e Creta Verde

~~Cavallo~~
~~Cammino e~~
~~Creta Verde~~

Sul primo, cioè sul Monte Maggiore di Cividale (Matajur), mi è stato una sol volta per un momento col barometro e da quell'unica osservazione potrei desumere che fosse alto circa 830 tese sopra il mare; ma una sola osservazione fatta in quella cosa dei gran dubbi. Sugli altri tre monti non sono mai stato ne mi è noto che siasi fatta una misura della loro altezza – qualche dato ma anche più incerto del precedente potrebbe condurmi a credere approssimativamente l'elevaz.e di T.e che il Monte Cavallo dovesse superare l'altezza di T.e 1100 ed il Cammino quella di T.e 1300 sopra il mare. Se mai avesse a far uso di questi indizj ai quali come ella ben vede in questo [illegible] sarà bene ciò cose che non adoperisse la misura della loro, ma un altro [illegible] che fosse sempre in memoria assai [illegible] e con quella [illegible] che veramente si meritano. Del Creta Verde non posso dir nulla.

Ella mi domanda anche l'elevaz.e di Tolmezzo, Udine e Palma. Per Tolmezzo a media di alcune osservaz.i fatte da me e da altri [illegible] circa T.e 170 – quella di Udine [illegible] T.e 50 e quella di Palma circa tese 18 sempre dal livello del mare

L'inclinaz.e ossia il pendio della pianura del Friuli presa in tutta la sua lunghezza dal piede dei monti sino al mare nella direzione dal N. al S. sembra essere dal 3 al 3½ per mille: Si intende che tale pendio è assai vario ~~nella~~ nei varii tratti di questa lunghezza, essendo in generale nella ~~assai~~ più forte presso ai monti, e attenuandosi in prossimità del mare

Ciò che mi pregio esporre in riscontro ai quesiti accompagnatimi colla stimatissima [illegible] sua lettera [illegible]; con.e e mi pregio di segnarmi con perfetta stima

Di Lei Sig. Ing.

Udine 19 Nov. 1840

Antonio [illegible] Servo

[illegible]

All'Egregio Sig.re Ing.re

Giacomo Scala

Udine

Breve Epilogo di Osservazioni Meteorologiche fatte in Udine nel Decennio 1830 a 1839,
aggiuntovi
un'Estratto dei risultati mensili pel solo anno 1839

Barometro a piedi 367 parigini sopra il livello del Mare
Dalla temperatura di gr. +10 Reaumur

Anni	Elevazione Massima Mesi	Giorni		Minima Mesi	Giorni		Differenza	Elevazione media
1830	Ottobre	22	poll. 28:3,60	Dicembre	25	poll. 27:–,20	poll. 1:3,40	poll. 27:9,87
1831	Febbrajo	10	" 28:4,60	Gennajo	25	" 27:2,90	" 1:1,70	" 27:9,68
1832	Settembre	23	" 28:4,85	Novembre	5	" 27:4,40	" 1:–,45	" 27:10,70
1833	Gennajo	7	" 28:5,70	Settembre	1	" 27:1,35	" 1:4,35	" 27:9,90
1834	Febbrajo	26	" 28:6,05	Ottobre	24	" 27:1,55	" 1:4,50	" 27:11,05
1835	Gennajo	5.6	" 28:5,95	Ottobre	11	" 27:–,80	" 1:5,15	" 27:10,37
1836	Gennajo	23	" 28:5,20	Dicembre	10	" 26:10,60	" 1:6,60	" 27:9,77
1837	Febbrajo	7	" 28:5,50	Novembre	29	" 27:–,90	" 1:4,60	" 27:9,83
1838	Dicembre	21	" 28:4,45	Febbrajo	26	" 26:11,85	" 1:4,60	" 27:9,29
1839	Febbrajo	7	" 28:5,30	Gennajo	31	" 26:11,15	" 1:6,15	" 27:9,78
Decennio	Febb. 1834	26	poll. 28:6,05	Dicem. 1836	10	poll. 26:10,60	poll. 1:7,45	
	Medie		" 28:5,12			" 27:–,97	" 1:4,15	poll. 27:10,02

Termometro di Reaumur a piedi 50 c.a sopra il terreno

Anni	Grado di Calore Massimo Mesi	Giorni		Minimo Mesi	Giorni		Differenza	Temperatura media
1830	Agosto	6	gr. +28,89	Febbrajo	1	gr. –9,33	gr. 38,22	gr. 10,13
1831	Giugno / Luglio	22 / 26	" 24,89	Febbrajo	1	" 7,11	" 32,	" 10,36
1832	Luglio	15	" 28,00	Dicembre	15	" 4,89	" 32,89	" 9,82
1833	Giugno	30	" 26,44	Gennajo	24	" 6,22	" 32,66	" 9,92
1834	Giugno	26	" 28,00	Febbrajo	11	" 4,89	" 32,89	" 10,83
1835	Luglio	7.24	26,44	Dicembre	12	" 5,33	" 31,77	" 9,66
1836	Luglio	15	" 26,89	Gennajo	2	" 9,00	" 35,89	" 10,05
1837	Agosto	13	" 26,22	Gennajo	2	" 6,44	" 32,66	" 9,68
1838	Luglio	16	" 26,67	Gennajo	22	" 6,44	" 33,11	" 9,72
1839	Luglio	21	" 27,89	Febbrajo	2	" 7,78	" 35,67	" 10,57
	Agosto 1830	6	gr. 28,89	Febb. 1830	1	gr. 9,33	gr. 38,22	
	Medie		" 27,33			" 6,74	" 33,77	gr. 10,07

1830 — 1839

[illegible]

1830	1[illegible]	1	7	1[illegible]	27	7		1	7		4		3	1	4	1	[illegible]
1831	11	1	10	7	36		4	1	1[illegible]		1		[illegible]		1		86
1832	16		9	4	[illegible]	1	2	2	1[illegible]		4		5		[illegible]		107
1833	18	[illegible]	7	4	[illegible]	1	1		16		4		1		1		111
1834	1[illegible]	2	6	7	30	2	2		13		2		3	1	2		87
1835	17		1[illegible]	16	[illegible]		3		1[illegible]			1	3		2	1	104
1836	15	1	[illegible]	11	34	2	7	3	17	1	1	1	2		1	2	104
1837	22	2	1[illegible]	15	32	3	6	1	17	2	1	1					115
1838	1[illegible]	5	21	36	18	2	4	1	21	1			3	1	2	3	1[illegible]6
1839	1[illegible]	[illegible]	11	1[illegible]	21	1	2	2	11	3	1	3	3		3		1[illegible]2
Anno medio	15,8	2,1	10,5	17,2	30,6	1,4	3,4	1,1	14,5	0,7	1,8	1,6	2,5	0,5	1,7	0,7	105,1

Udometro e [illegible]

Anni	Pioggia raccolta [illegible] acqua della Neve e grandine liquefatti	Neve
1830	Pollici 47: 2, 9	Poll. 16:10,
1831	" 50: 2, 3	" 3: 3, 5
1832	" 51: 2, 3	" 1: 6,
1833	" 68: 1, 8	
1834	" 26: 1,	
1835	" 49: 2, 1	" 1: 8,
1836	" 69: 5, 9	" 9: 9,
1837	" 58: 2, 2	" 1: 9, 5
1838	" 67: 5, 5	" 26: 1, 5
1839	" 62: 9, 7	" 7: 6, 5
Anno medio	Pollici 55: 1, 2	Poll. 6:10, 2

Qualità dei Giorni

	Giorni									
	sereni	misti	coperti	con [illegible]	con pioggia	con nebbia	con neve	con gelo	con temporale	con grandine
1830	170	75	117	90	126	21	14	63	45	6
1831	158	107	120	86	160	34	6	58	62	4
1832	182	61	117	127	141	19	7	81	54	7
1833	157	90	118	120	162	23	7	62	52	2
1834	225	65	75	87	96	17	5	101	43	2
1835	164	87	114	104	139	24	6	102	38	7
1836	160	81	125	104	157	31	12	77	48	6
1837	151	90	124	113	173	19	12	81	66	10
1838	141	76	128	136	173	26	20	76	49	6
1839	167	67	131	102	154	23	10	65	49	5
Anno medio	165	81	119	108	147	26	9	77	51	6

1830 . 1839.

Caratteri generali

Inverno freddissimo e nevoso, Estate calda: in generale asciutto
Discretamente regolare, per la più parte di questi anni, e con media barometrica bassa
Bello, ma ventoso
Piovoso e ventoso.
Bellissimo, asciuttissimo e caldo, con media barometrica altissima
Piuttosto freddo ed asciutto.
Piovoso
Inverno regolare; Primavera [illegible] ventosa e fredda; Estate piuttosto calda; Autunno fresco
Ventoso, fresco, piovoso, ventoso ed eccessivamente nevoso, con media barometrica bassissima
Freddo [illegible] inverno e la primavera, calda la [illegible] stagioni

Barometro

Elevazione

Mesi	Giorni	Massima	Giorni	Minima	Differenza	Elevazione media
Gennajo	12	Pollici 28:3,35	31	Pollici 26:11.15	Pol. 1:4	Pol. 27:9.10
Febbrajo	7	" 28:5,30	25	" 27:3,60	" 1:1.70	" 27:11.29
Marzo	15	" 28:1,65	30	" 27:4,45	" —:9,20	" 27:9,53
Aprile	10	" 28:1,30	3	" 27:5,80	" —:7,50	" 27:9,45
Maggio	20	" 27:11,20	16	" 27:4,45	" —:6,75	" 27:8,24
Giugno	12	" 28:1,35	27.28	" 27:7,20	" —:6,15	" 27:9,87
Luglio	6	" 27:11,95	31	" 27:8,65	" —:3,30	" 27:10,20
Agosto	10	" 28: ,85	28	" 27:7,15	" —:5,70	" 27:9,94
Settembre	9	" 28:1,40	2	" 27:5,70	" —:7,70	" 27:9,73
Ottobre	31	" 28:—,15	30	" 27:7,90	" —:4,25	" 27:10,98
Novembre	18	" 28:1,35	23	" 27:4,65	" —:8,70	" 27:9,15
Dicembre	31	" 28:1,55	13	" 27:3,95	" —:9,60	" 27:9,69
Anno	Febb.° 7	Pollici 28:5,30	Genn.° 31	Pollici 26:11,15	Pol. 1:6,15	Pol. 27:9.78

Venti predominanti

Mesi	Nord	NNE.	NE.	ENE	Est	ESE	SE.	SSE.	Sud	SSO.	SO.	OSO.	Ovest	ONO.	NO.	NNO.	Somme
Genn.°	[illegible]	1			6	—	—	—	1								10
Febb.	1		1		1	—	—	—	1								4
Marzo			1	6	—	1	—	1									9
Aprile	2	1	1	4	2	—	—	—	1						2		13
Maggio	1				1	—	—	—	1			1	1				5
Giugno	2	1		2	2										1		8
Luglio	3		1		3	—	—	—	2				1				10
Agosto	4		2	1									1				8
Settembre	1							1	1	3	1						7
Ottobre	—	2		2	1	—	1										6
Novembre			1	3	3	—	1	—	3			1					12
Dicembre	2		4		2	—	—	—	1			1					10
Anno	[illegible]	5	11	18	21	1	2	2	11	3	1	[illegible]	3		3		102

1839

Termometro di Reaumur

Mesi	Grado di Callore — Massimo (giorno)		Minimo (giorni)		Differenza	Temperatura media
Gennajo	4.16 Gr +	6.[illegible]	28.29 Gr	5,33	Gr 11,33	Gr + [illegible]
Febbrajo	21 +	9.11	2 +	-7.72	+ 16,89	+ 2.11
Marzo	20 +	13.11	15 +	2.44	+ 15.55	+ 4.97
Aprile	30 +	19.11	5 +	+0,67	+ 18,44	+ 7.84
Maggio	21 +	20,44	14 +	6.44	+ 14,00	+ 11,[illegible]
Giugno	25.26 +	27,43	7 +	[illegible]	+ 15,44	+ 15,54
Luglio	21 +	27,89	1 +	8,44	+ 19,45	+ 19,51
Agosto	4 +	24,89	22 +	7,56	+ 17,02	+ 17,06
Settembre	11 +	22,22	14.26 +	8,89	+ 13,[illegible]	+ 14,92
Ottobre	7 +	21,33	31 +	2,67	+ 18,66	+ 13,14
Novembre	4 +	14,22	21 +	3,56	+ 10,66	+ 9.15
Dicembre	2 +	10,22	31 +	-0,22	+ 10,44	+ 5,38
Anno	Luglio 21 Gr +	27,89	Febb. 2 Gr	7,72	Gr 35,67	Gr 10,57

Udometro

Mesi	Pioggia, compresa in tal' acqua della neve e grandine liquefatta	Neve
Gennajo	Poll. 1: 7, 2	Poll. 6: , 5
Febbrajo	" 2: —, 5	
Marzo	" 7: 6, —	" 1: 6, —
Aprile	" 3: 10, 1	"
Maggio	" 7: 5, 3	
Giugno	" 4: 1, 5	
Luglio	" 1: 10, 6	
Agosto	" 6: 4, [illegible]	
Settembre	" 10: 6, 9	" —
Ottobre	" 1: 4, 9	—
Novembre	" 12: 4, 4	—
Dicembre	" 3: 3, 8	—
Anno	Poll. 62: 9, 7	Poll. 7: 6, 5

Qualità dei Giorni

	Giorni [illegible]	[illegible]	Coperti	con Vento forte	con Pioggia	con Nebbia	con Neve	con Gelo	con Tuoni	con Grandine
Gennajo	19	3	9	10	5	3	2	27	—	
Febbrajo	11	7	10	4	9	10	1	18	—	1
Marzo	16	5	16	9	1	2	3	12	1	1
Aprile	13	7	11	13	13		1	5	1	
Maggio	11	11	9	5	22	1		—	9	7
Giugno	19	6	5	8	11		—	—	9	1
Luglio	24	5	2	10	6		—	—	5	1
Agosto	19	4	8	8	13		—	—	8	—
Settembre	11	8	10	7	16	1			8	—
Ottobre	14	8	9	6	11	5	—		1	
Novembre	8	3	19	12	17	1	—	—	7	
Dicembre	7	—	24	10	20	10	2	3	—	—
Anno	167	67	121	102	154	33	10	65	49	5

1839

Caratteri generali

[illegible] piuttosto freddo
Piuttosto freddo e nebbioso
Nuvoloso, freddo e piovoso
Freddo
Fresco e piovoso
Molto bello e caldo
Bellissimo, caldo, asciutto
In complesso regolare
Piovoso
Molto caldo ed asciutto
Nuvoloso, caldo e piovoso
Nuvoloso, [illegible] e nebbioso

Freddo l'inverno e la primavera, caldo le altre due stagioni

Osservazioni

I venti [illegible] appunto ed ben esposta macchina anemoscopica [illegible] [illegible] non sempre in regola all'Osservatore, ma sulla [illegible] il movimento delle banderuole dei Campanili, del fumo dei Camini e di qualche altro corpo leggero all'altezza di 50 a 100 piedi [illegible] le indicazioni contenute nelle relative Tavole [illegible] [illegible] per rigorosamente esatte, ma come dati di una [illegible] approssimazione.

Per [illegible] non [illegible] di esse che i venti predominanti nel corso della giornata; quelli che hanno soffiato con minor forza, e per più breve tempo non vi sono compresi.

Qualità dei giorni — Per la migliore intelligenza si [illegible] di avvertire che:

[illegible] quelli diconsi tutti quelli che presentano [illegible], quantunque non siano affatto sgombri di nubi;

[illegible] quelli che [illegible] [illegible] [illegible] durata di tempo [illegible];

Coperti, quelli che [illegible] [illegible] [illegible], sebbene [illegible] aver avuto qualche [illegible] [illegible]

[illegible] giorni [illegible] coll'una e coll'altra [illegible] [illegible], cosicchè la somma di esse forma il numero totale dei giorni dell'anno

Per le altre qualità, [illegible] un giorno [illegible] [illegible] partecipato ad una [illegible] per venirvi collocato

[illegible] [illegible] [illegible] Tavole [illegible] [illegible]

..." 19 [illegible] con una [illegible] accompagnata al
sig.r [illegible] da Udine una Copia [illegible] presenti
[illegible] meteorologiche colla sola differenza che anco pel [illegible]
1830–1839 la [illegible] accanto a quella
[illegible] e la tavola del Vento [illegible] di quella [illegible]
cioè in tutto e per tutto nella forma stessa in cui sono anche
nella presente Copia collocate le [illegible] relative al detto anno
[1]839

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]metro a gradi 0 [illegible] sopra il livello del mare

[illegible]

Anni	Massima: Mesi	Giorni	Minima: Mesi	Giorni	Differenza	Media
1830	Ottobre	22 poll. 28:[illegible]	Dicembre	22 poll. 27 [illegible]	poll. 1:3,40	poll. 27.9,87
[illegible]	Gennajo	10 " 28:4,60	Gennajo	15 " 27:[illegible],90	" 1:1,70	27:9,69
1832	Settembre	23 " 28:4,85	Novembre	5 " 27:4,40	" 1:–,45	27:10,70
1833	Gennajo	7 " 28:5,70	Settembre	1 " 27:1,35	" 1:4,35	27:9,90
1834	Febbrajo	21 " 28:6,05	Ottobre	24 " 27:1,55	" 1:4,50	27:[illegible]
18[illegible]	Gennajo	5.6 " 28:5,95	Novembre	11 " 27:[illegible],80	" 1:[illegible],15	27:[illegible]
18[illegible]	Gennajo	23 " 28:5,20	Dicembre	10 " 26:10,60	" 1:6,60	27:9,77
1837	Febbrajo	7 " 28:5,50	Novembre	29 " 27: ,90	" 1:4,60	27:9,89
18[illegible]	Dicembre	21 " 28:4,45	Febbrajo	[illegible] " 26:11,85	" 1:4,60	27:[illegible]
1839	Febbrajo	7 " 28:5,30	Gennajo	31 " 26:11,15	" 1:6,15	27:9,78
Decennio	Febbrajo 1834	21 poll. 28:6,05	Dicemb. 1836	10 poll. 26:10,60	poll. 1:7,45	
	Medio	" 28:5,12	——	" 27:[illegible],97	" 1:4,15	poll. 27:10,024

[illegible]metro di Fahrenheit [illegible] il [illegible]

[illegible]

Anni	Massimo: Mesi	Giorni	Minimo: Mesi	Giorni	Differenza	Temperatura media
1830	Agosto	6 gr. 97.–	Febbrajo	1 gr. 11.	gr. 86.–	gr. 54,79
[illegible]31	Giugno Luglio	[illegible] " 88.–	Febbrajo	1 " 16.–	" 72.–	" 55,30
[illegible]	Luglio	[illegible] " 9[illegible]	Dicembre	15 " 21.	" 74.–	" 54,09
18[illegible]	Giugno	30 " 91,50	Gennajo	24 " 18.–	" 73,50	" 54,33
1834	Giugno	26 " 95.	Febbrajo	11 " 21.	" 74.–	" 56,27
1835	Luglio	22 " 91,50	Dicembre	22 " 20.	" 71,50	" 53,74
[illegible]	Luglio	15 " 92,50	Gennajo	2 " 11,75	" 80,75	" 54,61
[illegible]37	Agosto	13 " 91.–	Gennajo	2 " 17,50	" 73,50	" 53,78
1838	Luglio	16 " 92.–	Gennajo	22 " 17,50	" 74,50	" 53,86
1839	Luglio	21 " 94,75	Febbrajo	2 " 14,50	" 80,25	" 55,78
Decennio	Agosto 1830	6 gr. 97.	Febb. 1830	1 gr. 11.	gr. 86.–	[illegible]
	Medio	" 92,825	——	" 16,825	" 76,000	gr. 54,665

	Agosto	[illegible] 9	Febbrajo	1 ... 9,33	F. 38,22	gr. 10,13
[illegible]	Giugno / Luglio	23 / 26 ... 24,59	Febbrajo	1 ... 7,11	" 32,00	" 10,36
[illegible]	Luglio	15 ... 2[illegible],00	Dicembre	1[illegible] ... 4,59	" 32,89	" 9,82
[illegible]	Giugno	30 ... 21,44	[illegible]	24 ... 6,22	" 32,66	" 9,42
[illegible]	Giugno	26 ... 22,00	Febbrajo	11 ... 4,89	" 32,89	" 10,83
[illegible]	Luglio	17,24 ... 6,44	Dicembre	12 ... [illegible]	" 31,77	" 9,66
[illegible]	Luglio	13 ... 26,59	Gennajo	2 ... 9,00	" 37,[illegible]9	" 10,0[illegible]
[illegible]	Agosto	1[illegible] ... 26,22	Gennajo	2 ... 6,44	" 32,66	" 9,68
[illegible]	Luglio	16 ... 26,67	Gennajo	22 ... 6,44	" 33,11	" 9,79
[illegible]	Luglio	21 ... 27,59	Febbrajo	2 ... 7,78	" 35,67	" 10,57
Assoluti	Agosto 1830 6	... 28,89	Febb. 1830	1 ... 9,33	F. 38,22	
	Medie	... 27,033		... 6,743	" 33,776	gr. 10,074

Venti forte predominante

1830	13	2	9	13	28	2	—	1	9	—	4	—	3	1	4	1	9[illegible]
1831	12	2	10	7	36	—	4	1	10	—	1	—	2	—	1	—	86
1832	10	—	9	13	75	1	2	2	13	—	4	—	5	—	3	—	137
1833	18	2	7	4	62	1	4	—	16	—	4	—	1	—	1	—	122
1834	15	2	6	9	30	2	2	—	13	—	2	—	3	1	2	—	87
1835	17	—	13	16	30	—	3	—	18	—	—	1	3	—	2	1	104
1836	15	1	6	11	34	2	7	3	17	1	1	1	2	—	1	2	104
1837	22	2	12	15	32	3	6	1	17	2	1	1	—	—	—	—	115
1838	18	5	21	36	18	2	4	1	21	1	—	—	3	1	2	3	136
1839	18	5	11	18	21	1	2	2	11	3	1	3	3	—	3	—	102
Somma	158	21	105	142	366	14	34	11	145	7	14	6	[illegible]	3	19	7	1081
medio	15,8	2,1	10,5	14,2	36,6	1,4	3,4	1,1	14,5	0,7	1,4	0,6	2,5	0,3	1,9	0,7	108,1
	17		19	44		5		11 / 15		3		3		2			108

Udometro a [illegible] 32 sopra il terreno

Anni	Pioggia compresa anche l'acqua della Neve e Grandine liquefatte	Neve
1830	Pollici 47:2,9	Poll. 10:10,–
1831	" 50:2,3	" 3:3,5
1832	" 52:2,3	" 1:6,
1833	" 68:1,8	"
1834	" 26:1,	
1835	" 49:2,4	" 1:8,
1836	" 69:5,9	" 9:9,–
1837	" 58:2,2	" 1:9,5
1838	" 67:5,8	" 26:1,5
1839	" 62:9,7	" 7:6,5
Decennio	Pollici 551: ,3	Poll. 68:6,
Anno medio	" 55:1,2	" 6:10,2

Quantità dei Giorni

Anni	Sereni	Vari	Coperti	[illegible]	con Vento	con Pioggia	con Nebbia	con Neve	con Gelo	con Tuono	con Grani
1830	170	78	117	365	90	126	21	14	63	40	6
1831	138	107	120	360	86	160	34	6	58	62	4
1832	182	67	117	366	137	131	19	7	84	54	7
1833	157	90	118	365	120	162	33	2	62	52	2
1834	225	6[illegible]	75	365	87	96	17	[illegible]	101	43	2
1835	164	87	114	365	104	129	14	6	102	38	7
1836	160	81	125	366	104	157	31	12	77	44	6
1837	151	90	124	365	113	173	19	12	81	66	10
1838	141	76	148	364	136	173	26	20	76	49	6
1839	167	67	131	365	102	164	33	10	65	49	5
Decennio	1655	808	1189	3648	1079	1471	257	95	769	506	55
	165,5	80,8	118,9	364,8	107,9	147,1	25,7	9,5	76,9	50,6	5,5
Anno medio	165	81	119	365	108	147	26	9	77	51	6

836 1839

[illegible]

6 [illegible] tutto il giorno [illegible]
4 [illegible] gelava, [illegible]
7 ~~[illegible]~~ Bello ma ventoso
2 Piovoso e ventoso
2 [illegible] con media [illegible]
7 [illegible]
6 [illegible]
10 fu [illegible] gelare [illegible] venti e [illegible]
6 [illegible] bene piovoso ventoso [illegible] eccessivamente [illegible]
5 [illegible] l'inverno e la primavera, [illegible] le altre due [illegible]

5.5
6.5
6

[illegible]	1	Poll. 28:[illegible]	31	Poll. 27:11,[illegible]	Poll. 1:[illegible],[illegible]0	Poll. 27 9,[illegible]
	7	28:5,30	25	27:3,60	1:1,70	27 11 [illegible]
	15	28:1,65	30	27:4,45	:9,20	27 9,[illegible]
	16	28:1,[illegible]0	[illegible]	27:5,80	:7,50	27 9,45
	20	27:11,20	16	27:4,45	:6,75	27 8,14
	12	28:1,35	27 } 28 }	27:7,20	:6,15	27 9,87
	6	27:11,95	31	27:8,65	:3,30	27 10,20
	10	28:–,85	28	27:7,15	:5,70	27 9,94
	9	28:1,40	2	27:5,70	:7,70	27 9,73
	31	28:–,15	30	27:7,90	:4,25	27 [illegible],98
	18	28:1,35	23	27:4,65	:[illegible],70	27 9,15
	31	28:1,55	13	27:3,95	:9,60	27 9,19
Anno	Febb. 7	Poll. 28:5,30	Genn. 31	Poll. 26.11,15	Poll. 1:6,15	Poll. 27 9,78

Termometro di Fahrenheit

Grado di Calore

					media
[illegible]	4.10.14	45,50	28.29 Gr. 20,	Gr. 25,50	Gr. 33,94
	21	52,50	2 · 14,50	38,–	36,92
	30	61,50	14 · 26,50	35,	43,19
	30	75,–	8 · 33,50	41,50	49,65
	21	78,–	24 · 46,50	31,50	61,98
	18.26	93,50	7 · 52,–	41,50	73,71
	21	94,75	1 · 51,–	43,75	75,89
	4	88,–	22 · 49,–	39,–	70,36
	11	82,–	24.26 · 52,–	30,–	65,57
	7	80,	31 · [illegible],	42,	61,57
Novem.	4	64,–	21 · 40,–	24,–	52,59
Dicem.	2	55,–	31 · 31,50	23,50	44,10
Anno	Luglio 21	Gr. 94,75	Febb. 2 Gr. 14,50	Gr. 80,25	Gr. 55,78

[illegible]

Termometro di Reaumur

	Gradi di calore		Massimo		Minimo	Differenza	Temperatura media
	Giorni		Giorni				
Genn.	4.16	gr. +6, ..	18.19	gr. −5, .3	gr. 10,33	gr. + 0, [illegible]
Febb.	21	" 9,11	2	" 7,78	" 16,89	" 2,10
Marzo	30	" 13,11	1[illegible]	" −2,44	" 15,55	" 4,97
Aprile	30	" 19,11	8	" +0,67	" ~~18,78~~ 18.44	7,84
Maggio	21	" 20,44	24	" 6,44	" ~~26,88~~ 14,00	13,32
Giugno	18.16	" 27,33	7	" 8,89	" ~~36,22~~ 18.44	18,54
Luglio	1	" 27,89	1	" [illegible],44	" ~~36,33~~ 19,45	19,51
Agosto	4	" 24,89	1[illegible]	" 7,56	" ~~32,45~~ 17,33	17,05
Settem.	11	" 22,22	24.26	8,89	" ~~31,11~~ 13,33	14,92
Ottob.	7	" 21,33	[illegible]	" 2,67	" ~~24,00~~ 18,66	13,14
Nov.	[illegible]	" 14,22	21	" 3,56	" ~~17,78~~ 10,66	9,15
Dicem.	[illegible]	" 10,22	31	" −0,22	" 10,44	" 5,38
Anno	Luglio 21	gr. +27,89 / " ~~17,99~~	~~giu~~ 2	gr. −7,78 / 4 ~~5,44~~	gr. 35,67 / " ~~20,20~~	gr. 10,570

Venti dominanti

Genn.	2	1	—	—	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	10
Febb.	1	—	1	—	1	—	—	—	1							4
Mar.	—	—	1	6	—	1	—	1								9
Apr.	2	1	1	4	2				1						2	13
Magg.	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	1			5
Giug.	2	1	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8
Lugl.	3	—	1	—	3	—	—	—	2	—	—	—	1			13
Ag.	4	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1			8
Sett.	1	—	—	—	—	—	—	1	1	3	1					7
Ott.	—	2	—	2	1		1									6
			1	3	3	—	1	—	3	—	—	1				12
Dic.	2	—	4	—	2	—	—	—	1	—	—	1				10
Anno	18.	5.	11.	18	21	1.	2	2.	11.	3.	1	3.	3	—	3	102

20 22 30 4 14 4 5 3 10''

[illegible]	fdl. 1:9, 2	fdl. 6: -, 5
[illegible]	2: -, 5	
[illegible]	7:6,	1:6,
[illegible]	3:10, 1	
[illegible]	7:5, 3	
[illegible]	4:1, 5	
[illegible]	1:10, 6	
[illegible]	6:6, 5	
[illegible]	10:6, 9	
[illegible]	1:4, 9	
[illegible]	12:4, 4	
[illegible]	3:3, 8	
[illegible]	fdl. 62:9, 7	fdl. 7:6, 5

[illegible]	19	3	9	31	10	5	3	3	27		
[illegible]	11	7	10	28	4	9	10	1	18		1
[illegible]	10	5	16	31	9	13	2	3	12	1	1
[illegible]	12	7	10	30	13	13		1	5	1	
[illegible]	11	11	9	31	5	20	1			9	1
[illegible]	19	6	5	30	8	11				9	1
[illegible]	24	5	2	31	10	6				5	1
[illegible]	19	4	8	31	8	13				8	
[illegible]	12	8	10	30	7	16	1			8	
[illegible]	14	8	9	31	6	11	5			1	
[illegible]	8	3	19	30	12	17	1			7	
Decem	7	—	24	31	10	20	10	2	3		
[illegible]	167	67	131	365	102	154	33	10	65	49	5

5-7

[illegible] generali

Bello e piuttosto freddo
Molto freddo e nebbioso
[illegible] freddo e [illegible]
[illegible]
Vento e piovoso
Molto bello e caldo
Bellissimo, caldo, asciutto
In complesso regolare
[illegible]
Molto caldo ed asciutto
Nuvoloso, caldo e [illegible]
Nuvoloso, [illegible]
Freddo l'inverno e la Primavera, caldo le altre due stagioni

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] ove i gradi della scala è [illegible]
[illegible] di Reaumur
[illegible]

[illegible] moltiplicato per 4 [illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]

[illegible] 18,89 [illegible]

[illegible] e fossero più di 32 F. non vi è bisogno di [illegible], perchè [illegible]
corrispondono perfettam.te allo zero R.

Se poi i gradi F. sono meno di 32, si veda quanti mancherebbero per
giungere alli 32, e [illegible] questi gradi mancanti si fanno
moltiplica e la divisione [illegible] tanti gradi sotto lo
zero [illegible]

[illegible] 19 [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] mesure [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]		10,08 / [illegible]	moy. 10,0[illegible]	[illegible] 17 9,[illegible]
1871 —	8–9½ m / [illegible] / ½–4 s	9,8[illegible] / 9,[illegible]	9,[illegible] / 9,[illegible]	17 9,[illegible]
1872 —	8–9½ m / 10 [illegible] / ½–4 s	[illegible] / 10,9[illegible]	10,9[illegible] / [illegible],48[illegible]	17 [illegible]
1873	8–9½ m / 10 / ½–4 s	10,[illegible] / [illegible]	10,[illegible] / 9,[illegible]	17 9,89[illegible]
1874 —	8–9½ m / [illegible] / [illegible] 4 s	11,28 / 10,[illegible]	11,[illegible] / 11,81	17 11,[illegible]
1875 —	8–9½ m / [illegible] 4 s	10,[illegible]8 / 10,[illegible]	10,[illegible]95 / [illegible],11	17 10,[illegible]
1876	8–9½ m / ½–4 s	[illegible],11 / [illegible]	9,9[illegible] / 9,[illegible]	17 9,76
1877 —	8–9½ m / [illegible] / ½–4 s	10,[illegible] / 10,[illegible]	10,[illegible] / 9,[illegible]	17 9,87[illegible]
1878 —	8–9½ m / [illegible] / ½–4 s	[illegible] / 9,43	9,19 / 9,[illegible]	17 9,29[illegible]
1879	8–9½ m / 10 / ½–4 s	9,98 / 9,9[illegible]	9,9[illegible] / 9,6[illegible]	17 9,777[illegible]

moyenne [illegible] 10,[illegible]

[illegible] 17 10,0[illegible]

9

[illegible]

[illegible]

([illegible]) [illegible]

[illegible]

conteggi per ridurre in lunghe del tavoni di R. [illegible]
[illegible] di Fulco

17,56

54 (45,04)

20,56

(9,11)

(17,11)

(19,11)

184 (20,44)

(27,89)

(24,89)

48

(21,33)

(7,78)

(4,44)

(8,14)

(7,55)

102,00 (11,77)

18,44

(15,89)

(18,44)

(14)

18,44

14,44

(21,33)

(18,67)

18,44

1,48

(7,84)

41,71

(18,59)

43,84

(17,05)

(14,97)

1839 prezzi medi del frumento

Gennaio	9.55 / 9.40	media 9.48 / 9.[illegible]	media vera	27 9,75[illegible]
Febbraio	11.41 / 11.49	media 11.[illegible] / 11.[illegible]		27 11,[illegible]875
Marzo	9.[illegible] / 9.[illegible]	media 9.[illegible]95 / 9.[illegible]		27 9.[illegible]
Aprile	9.13 / 9.71	media 9.[illegible] / 9.[illegible]		27 9.[illegible]
Maggio	8.45 / 8.46	media 8.455 / 8.[illegible]		27 8,[illegible]25
Giugno	10.1[illegible] / 10.[illegible]	media 10.[illegible]95 / 9.[illegible]		27 9,8725
Luglio	10.1[illegible] / 10.[illegible]	10.[illegible] / 10.[illegible]		27 10,195[illegible]
Agosto	10.1[illegible] / [illegible].11	10.115 / 9.[illegible]		27 9,9425
Settembre	9.91 / 9.84	9.875 / 9.[illegible]		27 9.7[illegible]
Ottobre	11.1[illegible] / 11.1[illegible]	11.134 / [illegible].8[illegible]		27 10,9750
Novembre	9.[illegible] / 9.[illegible]	9.74 / 8.9[illegible]		27 9.[illegible]
Dicembre	9.8[illegible] / 9.8[illegible]	9.855 / 9.[illegible]		27 9,6925

somma L 117,3175 / 12 = L 9,7[illegible]5

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1879 [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]	19	13½	45½
31	[illegible]	11½	79½
[illegible]	16	15½	82
[illegible]	19	10	59½
24	16	11½	35½
[illegible]	17½	21	38
[illegible]	16½	[illegible]	40½
[illegible]	[illegible]	21½	41
18	[illegible]	41½	37
24	[illegible]	27½	20½
	177	186½	444

ทM0.07 15.8
ทหC.2.1
1.8 mech 1.4 — 17.20 ท.
ทK.
ทหC.2.1 10,50
CหC.14.2
15.3 mech 8.15 18.65 ทC.

CหC.14.2 30.50
C/C. 1.4
15.6 mech 7.8 44,40 C.
/C.

C/C. 1.4 3,4
C 1.1
2.5 mech 1.25 4,55 /C

C. 1.1 14.5
/10 0.7
1.8 mech 0.9 15,40 /.
/C.
1.8
0.07
C/0.0.0
1.0 mech 0.65 2,45 /0
O.
0.5
O/O. 0.1
OหO. 0.7
0.9 mech 0.45 2.95 O

หO.0.7 1.9
หO 0.7
1. mech 0.5 2,40 /10
108.10

ท. 17
หC. 19
C. 44
/C. 5
/. 15
/0 3
O. 3
หO. 2
108

[illegible] 87.7

18

[illegible] 15 [illegible] 22 [illegible]

[illegible] 18 [illegible] 30 [illegible]

[illegible] 14

[illegible] nei numeri
più piccoli e aggiunte [illegible]
più troppo [illegible]

y

Chiarissima Signora

Se io mi lusingo di riescire nel lavoro, di cui mi occupo, lo devo in gran parte alla compiacenza dei miei concittadini che mi forniscono le opportune notizie: ma più di tutto alla degnazione, e cortesia di Lei, Egregia Signora, che in argomento interessante sotto tanti aspetti mi soccorre colla scorta de' lumi suoi. Le Tavole annesse indicano le Osservazioni, che le corrispondenti rubriche da apporsi, mi renderanno cognite. —

Troppo poco io valgo a rispondere alle grazie sue, e manco ad accrescere ammiratori al merito suo, ma per quanto mi è dato verrò almeno pubblicamente protestar gratitudine, e destarla nell'animo altrui a durevole ricordanza di chi non fa delle proprie cognizioni un tesoro esclusivo per se, ma le partecipa con amore di commune profitto. Ho il vanto di chiamarmi con stima e profondo rispetto

Di V. S. ...

Wien 6 Novb. 1840

Umiliss.° D.° Obb.° Servitore
Giacomo Scala.

7

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1870 [illegible]

[illegible] i Giorni nell'anno

Mesi	[illegible]	[illegible]	di [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	di tuono	[illegible]	di Leggie	[illegible]
[illegible]										
Febbraio										
Marzo										
[illegible]										
Maggio										
Giugno										
Luglio										
[illegible]										
Settembre										
Ottobre										
Novembre										
Dicembre										
Medie [illegible] mese										

1876

Pressione e temperatura atmosferica

[illegible] 1876 [illegible]

Osservazioni Meteorologiche [illegible] in T[illegible]

[illegible]	1839	1838	1837	1836	1835	-34	-33	32	3[illegible]
Massimo { [illegible] / [illegible] / [illegible] }									
[illegible] { Barometro / Termometro / [illegible] }									
Minimo { Barometro / Termometro / [illegible] }									
[illegible]									

Pressione e temperatura atmosferica

31	30	29	28	27	[illegible]	25	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible] 1890 [illegible]

[illegible]

[illegible]

…la temperatura atmosferica

[illegible] 1876 [illegible]

Osservazioni Meteorologiche in Udine 18[illegible]

[illegible]

Pressione e temperatura atmosferica

Mesi	[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]			[illegible]
	P.	[illegible]	S.	P.	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Gennajo											
Febbrajo											
Marzo											
Aprile											
Maggio											
Giugno											
Luglio											
Agosto											
Settembre											
Ottobre											
Novembre											
Dicembre											
Medie dell'anno											

1870

Pressione e temperatura atmosferica

[illegible]

Pressione e temperatura atmosferica
Mass.a termometro di Reaumur
Min.a
Media

... nel ... al mare
... gosto 1830
... 1803

... 1804
25. 1. 1834
8. 9.

... sopra terra

[illegible]

[illegible]

[illegible]

(A.A)

Precisare la temperatura atmosferica

Mass.a + termometro di Reaumur

Min.a

Media +

Precisare la pioggia che annualm.e cade

Mass.a pollici

Min.a

Media

Nel periodo di 35 anni da 1803 a 1837 incl. in Udine [illegible] la di cui altezza [illegible] 337 sopra il mare

Temperat. mass.a + 28° 9 [illegible] 18[illegible]

min.a − 9°8 · 0.[illegible] Febb.o 1803

media + 11

Pioggia mass.a pollici 80:3,3 1804

min.a [illegible] 26:1, − 1834

media [illegible] 58:9.

N.B. Gl'istrumenti [illegible] sopra terra

ni

9

18
18
18
18
18
18
18
18
18
18

[illegible]

[illegible]

	Massimo	Minimo
18[illegible] [illegible]	[illegible] 28,9	1 Febb.° [illegible]
18[illegible] [illegible]	[illegible] 27,9	1 Febb.° [illegible]
18[illegible] [illegible]	28,[illegible]	[illegible] X[illegible] [illegible],9
18[illegible] [illegible]	[illegible],4	24 [illegible] [illegible]
18[illegible] [illegible]	[illegible]	11 Febb. 9,9
18[illegible] [illegible]	[illegible]	[illegible] X[illegible] [illegible]
18[illegible] [illegible]	[illegible]	[illegible]
18[illegible] [illegible]	[illegible]	[illegible]
18[illegible] [illegible]	[illegible],7	[illegible]
18[illegible]9 [illegible]	[illegible] 9	[illegible] 7,7

[illegible]

[illegible]

Preg.mo Sig.r [illegible]

[illegible] o preg.mo Sig.r Girolamo.
[illegible] mancante nelle mie [illegible]
[illegible]
[illegible]
il [illegible]
[illegible]
a nuovo.
[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible] [illegible] 1779

[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Copia

Il maggior freddo dell'anno 1828 successe il giorno 18. Genn.o e fu di Gr. — 5 ½ R.

Il maggior freddo ai [illegible] del presente mese di novembre (1829) fu stato di Gr. — 4 ½ e 2 ½ minimo, nel mattino del successivo giorno 23.

Questo freddo fu certamente assai rigido per la stagione in cui siamo, non però tale che ci manchino esempj non remoti di freddo eguale ed anco più intenso: nel 1823 abbiamo Gr. — 4 ½ nel giorno 12. Nov.e nel 1827 lo stesso grado fu li 26 e 28 Nov.e e nel 1805 discese il termometro fino a Gr. — 5 ½ il giorno 25 del mese stesso.

Ciò in doveroso riscontro della gradita lettera 23. corr.e comunica Lor. [illegible] alli Signori Co. Carlo [illegible], unendovi le dichiarazioni della sua distinta stima

Udine 24. Nov. 1829

Illustrissimi Signori
[illegible] colendmi Venezia

L'Accademia

Pregia.mo Sig.r Pro.e

Ella mi aveva [illegible] se nova.te la disturbo per sapere le giornate del Maggior [illegible] [illegible]

[illegible]

di Lei

[illegible] 20 [illegible]

[illegible]

All'Ornatissimo Sig.r Girolamo [illegible]

Ud.e

Risposta

[illegible]

Il freddo secco come si crede ci venga [illegible] ma non è [illegible] per il nostro clima [illegible] più rimarcabile.

1822 Dic.e 28 fu l'term.o detto di R.o marcò Gr. — 5 ¾

i giorni seguenti fu sempre freddo ma meno intenso

levandosi il 31. il term.o diceva a — [illegible]

1823. Genn.o 1. a Gr. — 7 [illegible]

2 — 6

3 — 5

4 — 0 [illegible]

in seguito fu sempre freddo ma più discreto [illegible] 28 Genn.o

[illegible] 17 e 18.

Pronto alli cenni de' suoi comandi [illegible] Ella mi creda [illegible]

[illegible]

Di Lei Obb.mo

Ud.e 30. Maggio 1823

[illegible]

L'Accademia

d'Agricoltura Commercio ed'Arti

di Verona

All'[illegible] Girolamo Venerio

a Udine

[illegible] ringrazio delle osservazioni meteorologiche [illegible]

[illegible]

a Udine trovasi che nel 1827 [illegible] massimo caldo
sia avvenuto in Luglio il 10 a R. 26,2
ed il 26 " 26,7 } R.

[illegible] di questa nota l'ho consegnata [illegible] 1827
al [illegible] Co. Carlo Carinco

4

[illegible] 30 [illegible]

Sono con [illegible]
di V. S. [illegible] Verona 8 aprile 1837

[illegible]
[illegible]

Ill.mo Sig.r Girolamo Venerio

L'Accademia
d'Agricoltura Commercio ed'Arti
di Verona

All S. Girolamo Venerio
a Udine

Io la ringrazio delle osservazioni meteorologiche delle quali volle favorirmi; ma duolmi, ch'ella mi conceda di presentarle all'accademia. Io non ne conosco altre fatte con più amore del vero possibile, e amerei ora fare de' confronti con quelle de' soci accademici Santini di Padova, e Carlini e Bellani di Milano. Però senza di lei licenza non posso appagare il mio desiderio, e mi prometto dalla di lei gentilezza di ottenerla.

Ora le spedisco copia d'una tabella decennale compilata in Verona, pregandola di dirmi su di esso la di lei opinione, poichè non parmi che quel lavoro sia quale dovrebbe essere. Qui l'altezza di Verona sopra il livello del mare è circa di metri 67. A Udine l'elevazione dei piedi 367 abbraccia anche i 30 sopra il piano della Città nella Contrada Savorgnana?

Sono con pienissima stima
di V. S. Ill. Verona 8 aprile 1827

umo dev servitore
G. Pozzoli

L'altezza media del Bar.o a Verona è come risulta dal X.mi 1820 1825 di P.ci 27:11,94 non va male in ogni rapporto indicata altezza di livello della città; quando si aggiungano altri Mt 4,9 per la posizione della vaschetta del Barometro sopra i Mt 57 deesi stabilire essere Verona sopra il Livello del mare

	28:2,85
	27:11,94
	2,91
	2,47 x linea
	2037
	1164
	582
	71,877

VERONA
Franca

Al Molt' Illustre Signore
Sig. Girolamo Venerio

Udine

Carissimo Sig: Girola:mo

Pregia.° Sig. Giro.°

Eccomi anche quest'anno a disturbar Lei o pregia.° S.r Giro.° per avere il grado maggiore delle giornate del caldo di questo Autunno, che ...

memorie di simile stato a giorni nostri: e, ... tanto più si rende necessario per le ... memorie ... del tempo di tali giorni. Al suo bel Animo chiedo scusa, e compatimento del disturbo che le do: e con pienezza di stima, e di pregiato ... mi do l'onore di protestarmi.

Di Lei

Um.o Dev.o Obb.mo Serv.:
Carlo Lapi...

...

N.° 1829

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Preg.mo Sig.r Girol.mo

Nob. S.r Co. G.ni Cottoni

Rispondo di gra.... di ... ispirato ... di ... che il caldo ... quest'anno non ... per ... più ... per ... intensità. Ne abbiamo avuto di maggiori negli anni 1819 – 1811 1808 – 1827 – 1800 1803 e massime nel 1822 ... in che ... il caldo di quest'anno ... la ... quasi non interrotta ... da Maggio ... sino alla metà di Sett. ... siamo ... giunti.

Ecco i gradi più alti ... nei ... di ... mesi.

Maggio nel giorno 31	– – – –	24,4 R.
Giugno	3. e 24	26,4
Luglio	29	25,6
Agosto	15 e 16	24,8
Sett.e	8	24,2

Quanto sempre disposto ... dei suoi sempre ... comandi e ... con piena stima ad ossequio

D. ... Nob.li

ad. 15. Sett.e 1822

... servid.r ...

All Ornãmo Signore
il Signor Girolamo Venerio

S. Li. ///
Lò

Pregiatissimo Sig.r [illegible]mo

Essendomi [illegible] graziato di nuovo [illegible] del [illegible] di più giorni [illegible] per cui [illegible] mercé a [illegible]gimento della mia memoria [illegible] giorno [illegible] dei giorni 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - e 31 [illegible]

[illegible]

Udine 31 Decembre 1820

Suo Dev.mo Obb.mo Serv.o
Carlo [illegible]

[illegible] 1829
ho dato

A 9.11.

Udine.

1820. Dicembre — Termometro in 80 parti

23.	sotto il Polo	Ir. 2,7
24	— —	2,5
25	— —	2,5
26	— —	2,5
27	— —	3,0
28	— —	2,9
29	— —	2,5
30.	— —	4,2
31.	— —	4,4

Al Carissimo Sig.ro
Sig. Giovanni Veneno:

[illegible]

Egregio Sig.r

Prego la solita di Lei compiacenza, Egregio Signore a volermi favorire lo stato atmosferico di stamattine qui appiedi segnato e mi sarà sommamente grato. Sono con dovere

Obbligat. serv.e

17. 18. 21 Marzo.

A. Marcolini.

Questo Viglietto mi fu fatto tenere la matt. del 23. Marzo 1829 dal S.r [illegible] Vice Delegato, e nello stesso giorno [illegible] al S. D. Marcolini la nota richiestami

O[illegible] barometriche fatte

Ill.mo Egregio Signore
Il Sig.r [illegible] [illegible]

[illegible]

Da una unica osservaz.^e barometrica fatta
sul M.^te Maggiore di Cividale (Matajur)
si potrebbe arguire che fosse alto sopra
il mare . . . . piedi di 5000 tese 833. Metri 1624
il M.^te Cavallo dovrebbe superare

la Carnia di	6600	1100	2144
il Canino nella di	7800	1300	2534

tra questi due [illegible] altre [illegible] in loro conferma e correzione

Udine . .	337	56,2	109,4
Palma — — — —	93	15,5	30,2

La inclinazione della pianura si accresce gradatamente quanto più intende montare più si avvicina al mare. presa però quella del Friuli nella sua totale lunghezza dal piede dei monti sino al mare nella regione del [illegible] sembra avere un declivio del 3 al 3½ per mille

Il ma[illegible] secondo M.^r [illegible] e [illegible]
di Venezia - - - - - P.^e 159,69

Lettra del sig. Nicolò Cacciatore Dirett. del R.
VII Oss.rio di Palermo al sig. Pr. Araldo Marcuzzi sull'altezza
m.a straord. del Bar. in Genn. 1828.
nell' Osservat. Reale
Bar. a Palermo alto sopra il liv. del M. ingl. 8 d. 244
giorno M. 74.
La altezza media corretta della capillarità e
media dell'aria
ridotta alla temp. di F. 62,85 dell. alla 32 del mercurio
è ingl. poll. 29.750
franc. 27; 10,97
Met. 0,75564
Ridotta quella temp. media dell'aria di F. 62,85
a livello del mare diviene —— F. 63.54
e ciò nella temp. volendo ridurre al livello
del mare la media altezza del Bar. alla temp.
del mer. alla 32, si avranno
ingl. poll. 30,0154
francese 28; 1,967
M. 0,76238

altezza media a Palermo, non corretta di 0,0268 per
la capillarità — ingl. poll. 29.723

Massima altezza nel	1791 10 sett. a Napoli	30,540
	1797 - 10 ott.	30,492
	1802 - 26 genn. a Napoli	30,500
	4 ottob.	30,520
	1819 - 10 genn. ore 10 m.a	30,380
	1828 - 20 genn. matt. 8½	30,400

Le oscillazioni del mare a Palermo stanno entro
il ristretto limite di 10 pollici ingl.
Quando il Bar. è alto, il mare è basso

VI. 2.a Oss.ni si fanno 4 volte al gio. cioè
la matt.a alle 0.h 7 ½
nel meggiodì
la sera circa un'ora dopo il tram. del sole, e
nella mezzanotte.
(ma così non si hanno li mossim. estremi diurn.

VII VIII. il Bar. che sta nella, via della specola de[lle] ...
di Londra si mantiene apparentemente più alto di quello
dell'oss.rio mag.a di Palermo di impl. Ptl. 0,027

VIIII - XVI trovo che nella Tav.e vi è sempre un'
altezza maggiore di quella indicata nel camera

XXI. Vi è in Palermo un altr. Osservatorio al collegio
nautico, ove si fanno pure le Oss.ni met. 4 volte
al gio. e coi medes. orari dell'Oss.ne del P.e Onofrio
XVI Cacciatore ~~fatto~~ dal P.e Nicolò. Quest'Osservatorio è
... ... mare distante ... ... pese
... ... Bar. che
... dall' ... ... tempo di
... ... apparentem. ... ... più alto
... dell'Oss.rio (come pure che dovrebbe dire più alto)
e ... ...)
... ... 58 pied. impl. sopra il livello del
mare

Matt.	29,761	[illegible]	NNE	[illegible]	Coperto vario	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Mezz.	[illegible]	[illegible]	NNE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60,9	

Mezz.	29 [illegible]	[illegible]	OSO	0,1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	29 [illegible]	[illegible]	SSO	0,1	Oscuro e P	100	[illegible]	58,[illegible]
[illegible]	29 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Coperto	69	6,[illegible]	[illegible]

V.

VII

VIIII

XXI.

XVI

Mezz[illegible]	29. [illegible]	[illegible]	[illegible]	0,1	Coperto	[illegible]	0,8	80,0	4	Notte
Sera	29. [illegible]	[illegible]	OSO	0,1	Oscuro e P	122	0,8	18,0		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSO	0,1	Coperto	60				

VI

VII

VIIII

XXI

XVI

Notte	[illegible]	[illegible]	SO	[illegible]	Oscuro c. p.	100	[illegible]	[illegible]		
Matt.	29.[illegible]	[illegible]	O	0,3	Oscuro c. p.	100	0,9	[illegible]		
31 Mezz	29.[illegible]	[illegible]	OSO	0,3	Oscuro	100	0,9	9[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	P[illegible]

IL BAROMETRO E' RIDOTTO A 32° DI FAHRENHEIT, ED IL TERMOMETRO SULLA SCALA DI FAHRENHEIT E' ESPOSTO A SETTENTRIONE SEMPRE ALL' OMBRA E ALL' ARIA LIBERA.

GIORNI DEL MESE	TEMPO delle OSSERV.	BAROMETRO.	TERMOMETRO.	VENTO DIREZIONE	VENTO FORZA.	STATO del CIELO	NUVOLE QUANTITÀ	NUVOLE DENSITÀ	NUVOLE MASSA.	PIOGGIA IN UN PIEDE QUADRATO INGLESE. poll. cubici	ANNOTAZIONI.
	Matt	29,914	55,0	E	0,2	Oscuro	100	0,8	80,0		
7	Mezz	29.[illegible]89	[illegible]9,0	LSE	0,1	Coperto vario	90	0,7	6[illegible],0		
	Sera	29.[illegible]	[illegible]7,0	...	...	...	...	...	66,5		
	Notte	29.[illegible]	[illegible],9	ESE	0,[illegible]	Coperto vario	95	0,7	6[illegible],0		
	Matt.	29.[illegible]17	[illegible],9	SSO	0,2	Coperto	80	0,8	60,0		
8	Mezz	29.470	61,4	OSO	0,3	Oscuro	100	0,6	4[illegible],0		
	Sera	29.[illegible]	[illegible],5	OSO	0,1	Coperto	[illegible]	0,7	80,0		
	Notte	29.[illegible]	[illegible]	SSO	0,[illegible]	Oscuro c. p.	100	0,8	[illegible]8,0	4	Notte [illegible]
	[illegible]	29.[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,[illegible]	Coperto	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Day	Time	Barom.	Temp.	Wind	Force	Sky	Cloud	?	?	Rain	Notes
19	Sera	29,[illegible]	[illegible]	SO	0,1	Oscuro c. p.	100	0,8	[illegible]		
	Notte	29,578	51,8	SO	0,3	Bello	10	0,6	6,0		
20	Matt.	29,[illegible]	52,5	OSO	0,1	Nuvoloso	40	0,6	24,0	8	Dopopranzo, sera e notte
	Mezz.	29,565	56,4	O	0,2	Coperto	60	0,8	48,0		
	Sera	29,557	53,3	NNO	0,3	Coperto	70	0,8	56,0		
	Notte	29,566	51,5	SO	0,1	Coperto	70	0,8	56,0		
21	Matt.	29,[illegible]	52,6	OSO	0,1	Coperto vario	80	0,7	56,0		
	Mezz.	29,481	56,6	OSO	0,2	Oscuro	100	0,7	70,0		
	Sera	29,[illegible]	55,5	SO	0,4	Oscuro	100	0,8	80,0		
	Notte	29,[illegible]	54,3	SO	0,2	Oscuro	100	0,8	80,0		
22	Matt.	29,48[illegible]	51,9	SO	0,1	Coperto	80	0,7	56,0		
	Mezz.	29,486	54,4	Calma	0,0	Oscuro	100	0,7	70,0	10	Notte) Nebbia bassa di Sud
	Sera	29,474	52,5	O	0,1	Coperto	70	0,7	49,0	4	Dopo mezzod.
	Notte	29,449	50,8	E	0,2	Oscuro c. p.	100	0,9	90,0		
23	Matt.	29,391	50,0	SO	0,1	Oscuro c. p.	100	0,8	80,0		
	Mezz.	29,358	51,3	NNO	0,4	Oscuro c. p.	100	0,8	80,0		
	Sera	29,414	49,7	NO	0,1	Coperto	70	0,8	56,0	53	Dopo mezzod
	Notte	29,414	47,6	ONO	0,3	Oscuro	100	0,8	80,0		
24	Matt.	29,435	45,9	SO	0,2	Coperto	70	0,8	56,0		Neve sui monti di SO.
	Mezz.	29,436	44,2	OSO	0,3	Oscuro c. p.	100	1,0	100,0		
	Sera	29,434	44,1	......	......	......	......	......	......		
	Notte	29,431	44,0	SO	0,3	Oscuro c. p.	100	0,9	90,0		
25	Matt.	29,433	48,1	ONO	0,5	Oscuro c. p.	100	0,9	90,0		Neve sui monti di O. e di SSO
	Mezz.	29,457	42,5	ONO	0,5	Oscuro c. p.	100	1,0	100,0		
	Sera	29,519	44,2	SO	0,1	Bello	10	0,7	7,0		
	Notte	29,571	46,4	......	......	......	......	......	......		
26	Matt.	29,623	48,6	SO	0,1	Oscuro	100	0,7	70,0	294	Pioggia dei giorni precedenti
	Mezz.	29,593	52,6	NO	0,2	Coperto vario	90	0,6	54,0		
	Sera	29,676	48,4	O	0,1	Oscuro	98	0,9	88,2		
	Notte	29,621	49,4	ONO	0,2	Misto	50	0,8	40,0		
27	Matt.	29,692	47,5	O	0,1	Nuvoloso	40	0,5	20,0	41	Dopopranzo sera e notte
	Mezz.	29,669	54,2	NO	0,3	Coperto	80	0,8	64,0		
	Sera	29,694	50,8	O	0,1	Nuvoloso	40	0,8	32,0		
	Notte	29,665	48,5	SO	0,1	Oscuro c. p.	100	0,8	80,0		
28	Matt.	29,663	46,2	NNE	0,4	Oscuro c. p.	100	0,9	90,0		
	Mezz.	29,661	47,4	ENE	0,1	Oscuro	100	0,9	90,0	28	Notte e mattina.
	Sera	29,683	46,7	NNE	0,3	Nuvoloso	40	0,8	32,0	14	Dopo mezzod.
	Notte	29,694	44,4	NE	0,3	Coperto	80	0,8	64,0		
29	Matt.	29,747	48,9	NNE	0,5	Oscuro	100	0,8	80,0	66	Notte
	Mezz.	29,750	50,5	NE	0,4	Coperto	70	0,9	63,0		
	Sera	29,790	46,8	NNE	0,3	Coperto	60	0,8	48,0		
	Notte	29,701	44,2	NNE	0,1	Misto	50	0,8	40,0		
30	Matt.	29,652	44,0	OSO	0,1	Nuvoloso	15	0,[illegible]	[illegible]		
	Mezz.	29,702	49,8	NO	0,1	Oscuro	100	0,8	80,0		
	Sera	29,550	48,3	E	0,1	Oscuro	98	0,5	49,0		

	Matt.	29.761	49,?	NNE	0,1	Coperto vario	70	0,8	50,0	
	Mezz.	29.770	49,4	NNE	0,3	Coperto	60	0,8	48,0	
31	Sera	29.756	47,4	NNO	0,?	Coperto	[illegible]	0,7	70,0	

IL BAROMETRO E' RIDOTTO A 32° DI FARENHEIT, ED IL TERMOMETRO SULLA SCALA DI FARENHEIT E ESPOSTO A SETTENTRIONE SEMPRE ALL' OMBRA E ALL' ARIA LIBERA.

GIORNI DEL MESE	TEMPI dell' OSSERV.	BAROMETRO.	TERMOMETRO.	VENTO Direzione	VENTO Forza	STATO del CIELO.	NUVOLE Quantità	NUVOLE Densità	NUVOLE Massa	PIOGGIA IN UN PIEDE QUADRATO INGLESE. poll. cubi	ANNOTAZIONI.
	Matt.	29.921	52,6	NE	0,1	Misto	50	0,7	35,0		
	Mezz.	29.?63	5?,?	NNE	0,?	Coperto	80	0,9	72,0		
17	Sera	29.???	53,8	NNO	0,1	Coperto	90	0,9	81,0		
	Notte	29.896	52,?	O	0,1	Coperto	60	0,7	42,0		
	Matt.	29.865	55,5	O	0,1	Coperto	90	0,7	63,0		
	Mezz.	29.802	57,4	NO	0,?	Nuvoloso	60	0,8	48,0		
18	Sera	29.827	53,?	NO	0,4	Coperto	60	0,8	48,0		
	Notte	29.858	5?,3	O	0,?	Oscuro c. p.	100	0,9	90,0	22	Gragnuola prima di far giorno Notte e mattina
	Matt.	29.809	?,2	O	0,1	Oscuro	100	0,8	80,0		
	Mezz.	29.820	51,0	NNO	0,3	Misto	50	0,8	40,0		
19	Sera	29.853	50,5	E	0,1	Coperto	70	0,8	56,0		
							[illegible]	0,9	15,0		

V. VIII VIIII XXI XVI

19	Sera	[illegible]	40,[illegible]	OSO	0,1	Misto	......	......	......		
	Notte	29.8[illegible]	[illegible]	ONO	0,2	Oscuro	100	0,9	[illegible],0	49	Notte e mattina
	Matt.	29.8[illegible]	[illegible]	OSO	0,2	Coperto	70	0,6	30,0		
	Mezz.	29.8[illegible]	[illegible]	OSO	0,1	Misto	[illegible]	0,9	[illegible],0		
20	Sera	29.8[illegible]	40,[illegible]	......	......	......	......	......	......		
	Notte	29.8[illegible]	48,6	OSO	0,1	Nuvoloso	9[illegible]	0,6	12,0		
	Matt.	29.8[illegible]	54,4	OSO	0,3	Coperto	80	0,8	64,0		
	Mezz.	29.8[illegible]	52,3	OSO	0,3	Oscuro	100	0,7	70,0		
21	Sera	29.8[illegible]	43,3	......	......	......	......	......	......	16	Sera e notte
	Notte	29.7[illegible]	44,5	ONO	0,2	Nuvoloso	40	0,8	3[illegible],0		
	Matt.	29.790	50,2	NO	0,3	Nuvoloso	30	0,7	21,0		
	Mezz.	29.707	53,3	OSO	0,1	Coperto	70	0,[illegible]	10,0		
22	Sera	29.708	55,0	......	......	......	......	......	......		
	Notte	29.650	58,0	ONO	0,3	Coperto	9[illegible]	0,8	[illegible],0		
	Matt.	29.624	60,0	ONO	0,4	Oscuro	100	0,8	8[illegible],0		
	Mezz.	29.[illegible]36	58,4	OSO	0,4	Oscuro	100	0,9	90,0		
23	Sera	29.470	57,5	O	0,7	Nuvoloso	20	0,9	18,0		
	Notte	29.[illegible]	[illegible]	NNO	0,7	Oscuro c. p.	100	0,9	90,[illegible]	12	Notte e mattina
	Matt.	29.[illegible]	57,4	NNO	0,7	Coperto	95	0,9	8[illegible]		
	Mezz.	29.664	56,7	NNE	0,5	Nuvoloso	2[illegible]	0,8	20,0		
24	Sera	29.708	53,4	NO	0,1	Nuvoloso	15	0,8	12,0		
	Notte	29.825	53,[illegible]	NNE	0,[illegible]	Bello	10	0,[illegible]	5,0		
	Matt.	29.767	[illegible]0,0	N	0,3	Nuvoloso	30	0,7	21,0		
	Mezz.	29.703	[illegible]3,[illegible]	......	......	......	......	......	......		
25	Sera	29.[illegible]10	51,2	E	0,1	Coperto c. p.	90	0,8	76,0		Neve sui monti di SO
	Notte	29.737	49,9	N	0,4	Oscuro	100	0,8	80,0	69	Notte e mattina
	Matt.	29.70[illegible]	52,4	NNE	0,[illegible]	Oscuro	100	0,9	90,0		
	Mezz.	29.8[illegible]8	51,6	NNE	0,6	Coperto	90	0,7	63,0		
26	Sera	29.839	50,2	NNE	0,6	Nuvoloso	35	0,8	28,0		
	Notte	29.873	47,7	NNE	0,3	Coperto	90	0,8	72,0		
	Matt.	29.848	49,6	NNE	0,4	Oscuro	100	0,9	90,0		Forte nevigata verso l' 1h e 1/2
	Mezz.	[illegible]	4[illegible]	NE	0,3	Misto	[illegible]0	0,9	45,0		
27	Sera	29.844	[illegible]	N	0,3	Nuvoloso	15	0,7	10,5	9	Pioggia di jeri
	Notte	29.801	[illegible]8,4	N	0,1	Misto	50	0,6	30,0		
	Matt.	[illegible]	[illegible]	NNE	0,1	Nuvoloso	35	0,8	28,0		
	Mezz.	29.8[illegible]	48,3	N	0,2	Misto	45	0,7	31,5		
28	Sera	29.8[illegible]	46,5	SO	0,1	Oscuro	100	0,8	80,0	3	Notte
	Notte	29.710	46,6	OSO	0,1	Coperto vario	60	0,5	30,0		
	Matt.	29.734	52,4	N	0,1	Coperto	90	0,7	63,0		
	Mezz.	29.66[illegible]	47,5	E	0,1	Oscuro	98	0,9	88,2		Molta neve sui monti di O, e di SO
29	Sera	29.[illegible]	4[illegible],8	NO	0,1	Nuvoloso	30	0,6	18,0		
	Notte	29.6[illegible]9	44,5	OSO	0,1	Nuvoloso	20	0,5	10,0		
	Matt.	[illegible].043	44,0	......	......	......	......	......	......		
	Mezz.	29.6[illegible]3	45,3	......	......	......	......	......	......		
30	Sera	[illegible]	43,8	N	0,1	Nuvoloso vario	40	0,4	10,0		
	Notte	[illegible]	40,0	NNE	0,3	Coperto vario	60	0,6	30,0	70	Pioggia di jeri

inglese - osservata

Notte	[illegible]	[illegible]	N	0,1	Nuvoloso vario	50	0,4	16,0	70	Pioggia di jeri
			NNE.	0,3	Coperto vario	60	0,6	30,0		

inglesi

[illegible] poll. 30,400 di massima altezza osservata nel bar. alle [illegible] di Palermo indicata nel XVI per le [illegible] 8 [illegible] 20 [illegible] 1828

corrispondono a poll. ~~28:6,28~~ 28:8 di Parigi

~~[illegible]~~ – 28:6,28 [illegible] che il [illegible] di [illegible] sia [illegible] di Parigi [illegible] 76 a 81

Ragguaglio [illegible] 1828 al [illegible]

Notte	27,[illegible]	10,[illegible]	OSO	0,1	Misto	100	0,9	[illegible]	19	Notte e mattina
Matt.	29,8[illegible]	30,[illegible]	ONO	0,4	Oscuro	50	0,8	50,1		
Mezz.	9,8[illegible]	5[illegible],5	OSO	0,[illegible]	Coperto	55	0,9	[illegible]		
20 Sera	29,8[illegible]	30,1	OSO	0,1	Misto	...	...	...		
Notte	29,87[illegible]	10,[illegible]	...	...	...	21	0,6	13,0		
Matt.	29,810	18,6	OSO	0,1	Nuvoloso	80	0,8	64,0		
Mezz.	29,75[illegible]	24,1	OSO	0,3	Coperto	100	0,7	70,0		
21 Sera	29,[illegible]5	12,3	OSO	0,3	Oscuro	...	...	...		
Notte	[illegible]	13,3	...	...	...	40	0,8	35,0	e	[illegible] notte

e 1/2

O, e di SO

Sera	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	80	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Notte	[illegible]	[illegible]	OSO	[illegible]	Molto	100	[illegible]	[illegible]		49	Notte e mattina
Matt.	[illegible]	[illegible]	ONO	[illegible]	Oscuro	70	0,8	[illegible]			
Mezz.	[illegible]	[illegible]	OSO	[illegible]	Coperto	50	0,9	[illegible]			
Sera	[illegible]	[illegible]	OSO	0,1	Molto	.	.....	.....			
Notte	[illegible]	[illegible]	.....	....	....	[illegible]	0,6	[illegible]			
Matt.	[illegible]	[illegible]	OSO	0,1	Nuvoloso	80	0,8	6[illegible],0			

1^h e 1/2

i di O, e di SO

1825. Massimo [illegible] [illegible] [illegible] 9½

[illegible]

1802. genn.^{o} 28. sera ... p.^{ci} 28:5.11
Si deduce la corr.^{e} del Bar.^{o} ... 3.5
p.^{ci} 28:5.10

Si aggiunge la corr.^{e} barom.^{ca} ... .20 ... p.^{ci} 28:5,4,1
due gradi (e mezzo) dopo che a Padova [illegible]

+ Ottobre 3. e 4. sera ... p.^{ci} 28:5. 2/10
corr.^{e} termometrica meno ... 7

p.^{ci} 28:4.11
corr.^{e} del Bar.^{o} ... 3.10
il grado aveva il grado stesso che a Bol. 28:1.5 ... 28:1,25

819. Gennajo 4. matt.^{a} ... 28:4,0
[illegible] ... 28. 2,88

quindi si [illegible] che a Bol.

1828 genn.^{o} 18. [illegible] ... 28: [illegible],70
un grado e mezzo [illegible] che a Bologna

Vedonsi le elev.^{e} barom.^{e} del 28. genn.^{o} 1802, un picc.^{lo} straordinaria [illegible] quella del 3 genn. 1828, [illegible] le altre due di ott.^{e} 1802 e genn.^{o} 1819
e anche [illegible]
i grandi [illegible] barometrici come
[illegible] a d. [illegible]

V. 2

[illegible] Cassandro [illegible]
[illegible]
[illegible] 1818 [illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]

1819 [illegible]
[illegible]

Oss.ni Met.e fatte all'Oss.rio di Palermo
negli anni 1824 25 26 27

Confronto tra la tesa di Francia e il piede
Essendo il Piede di Parigi = Metri 0,32484
la tesa composta di 6 Piedi sarà 1,94904

Carteggio meteorico col Sig.r Abate
Giovanni Scopoli Segretario
perpetuo dell'accademia
d'agricoltura Comm.o
ed Arti di Verona

Egregio Sig.r Conte

L'Accademia
d'Agricoltura Commercio ed' Arti
di Verona

Al Nobile Signore il Sig. Conte Venerio

Udine

Da suo Socio onorario S. Y.o. Prof.re Santini ha saputo l'accademia, siccome V. S. si occupa da varii anni di osservazioni meteorologiche essendo munito di eccellenti stromenti. Qui pure per cura dell'accademia stessa si fanno eguali osservazioni, ma se mai possono condurre a qualche utilità cio solo puo dipendere da molti confronti con altri luoghi, o osservatorj, e allora forse soltanto che si osserverà con esatta uniformità di stromenti, di posizione, misura &. Ignorando se i di lei lavori siano pubblicati lo scrivente è incaricato di pregarla a volere in qualche modo far partecipe l'accademia delle dotte di lei fatiche e senza piu mi dichiaro

Verona 15 Marzo 1837.

Suo Servitore

Giovanni ... Segretario ...

[illegible] [illegible]te

[illegible]ta
[illegible]mo
[illegible]così
[illegible] amo
[illegible]ta
[illegible]

[illegible]

Molt' Illustre Signore

Il Sig.r Conte Venerio

Udine

9 7bre 1829 Conte

Unisco ~~il presente~~ ancora un breve estratto delle poche mie osservazioni meteoriche + l'ultimo era unito [illegible]

Nob. Sig. Conte

È vero che da molti anni per mio semplice dilettazione tengo registro delle osservazioni meteoriche in questa città, ma sono ben lontano dall'avere un apparecchio completo di strumenti [illegible] non essendo che il barometro, [illegible] [illegible] e la direzione dei venti, e tengo nota delle principali circostanze delle altre [illegible]. Se il conoscere il risultato di queste poche mie osservazioni può aggiungere qualche grado di ~~[illegible]~~ utilità, mi procurerò l'onore di spedirlene un ristretto sommario, che lo limiterò all'ultimo ora spirato decennio, tanto più che appunto coll'anno 1827 ho cominciato [illegible] giungere alle sue osservazioni diurne che faceva prima, anche una [illegible] corrispondente all'incirca alla mezza mattina e ciò per contenere [illegible] le epoche delle osservazioni [illegible] del momento [illegible] del barometro.

Spedito che le avrò, spero fra non molti giorni, il mio piccolo estratto, mi sarà sempre una gratissima il corrispondere per quanto da me si potesse alle di Lei commissioni, e se mai per li confronti che si prefisse di fare con altre osservazioni ella fosse per domandarmi qualche altra nozione, o di indicarmi una differente forma di compilazione a cui i miei registri meteorici si potessero prestare.

[illegible]

[illegible]
[illegible] titoli di nobiltà che avevi
[illegible] d'ammonizione [illegible]
[illegible] fatto di [illegible]
[illegible]
[illegible] 23 Marzo 1847 [illegible]

[illegible]

[illegible] entro
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] Zevoni

[illegible]
[illegible]

Conte

ente ~~[illegible]~~ scritta della perche me
all[illegible] ultimo ora [illegible]

7 7.bre 1817 Conte

onde il ~~[illegible]~~ estratto [illegible] piu breve
[illegible] l'ultimo [illegible] X
[illegible] in fine [illegible]
diretto a far meglio conoscere [illegible]
[illegible] strumenti e le medie atmosferiche,
essendo ciò necessario onde nei confronti che si facesse di queste e altre Ossni non venga attribuita al clima quella differenza che fosse piuttosto dipendente dal metodo,
giacchè pur troppo è vero che non si segue da tutti una identica norma nell'osservare, e che nasce da ciò non poca confusione ed anco una assoluta impossibilità di istituire degli esatti confronti.

Non ho aggiunto l'analisi delle Tavole perchè la loro importanza [illegible] si esercitato nel fare e [illegible] queste osservazioni. [illegible] a modo di esempio [illegible] principali [illegible] sulla Tav.a I relativa al Barometro.

Presenta una [illegible] dei dieci anni le massime e le minime altezze, e le differenze, le medie riferibili alle varie epoche della giornata e le medie generali degli anni. In fine poi per l'intiero Decennio sono segnate la massima e la minima altezza

in

..... ente ..... loro differ
..... a lato di esse le rispettive
loro medie, ed in continuazione a
queste le medie ~~decennali~~ per le
varie epoche della giornata e per
l'anno. Da quest'ultima linea
apparisce che il barometro tante
alle ore 8 ..... fra le 10.1/2 e 14
giunge al massimo della sua
altezza diurna che è di 27.10,26
e che il minimum fra le
ore osservate è quello delle
2 1/2 ..... cioè di — — 27.9,85

..... differenza diurna
..... del barometro è in
quantità media di ..... 0,41 linee

La media generale per ~~questa~~
~~etta~~ ..... questi decenni ......
..... sarebbe di — 27.10,13
..... sul riflesso esposto nelle .....
..... aggiunta nella
fatta dalla massima e minima
altezza media ..... (in margine: .....) .....
..... 27.10,0.....
Con ciò la media annuale .....
..... media del
..... del sole, ...
..... annuale .....
che di più, e forse con essa .....
..... l'osservazione
del ..... del sole .....
..... fatta a suo tempo;
.....
..... che ..... nell'alta estate
..... spesso prevenire nella
sua levata da quell'astro e
....

allora l'osservazione si fa in un momento in cui il
termometro si è già di qualche cosa rialzato in confronto
del punto del levar del sole.

~~Questa incertezza così non im~~

è certo però che ~~nulla~~ la stessa ~~inesatta~~ influirebbe
... più ... osservazione ...

ma in fatti questa ... pregiudizio veruno perchè un ter-
mometro ad indice segna il ~~punto~~ grado del massimo
freddo che succede appunto ... al
levar del sole

Vi ho spedito ... delle
mie osservazioni che ... con ella ...
... anni. Io però qui unisco le ... anche
... la totalità degli anni
tanto per stagioni che per mesi ... quattro
le ~~annue~~ stagioni di tutti gli anni ...
separate tabelle ...
stagioni, ... i mesi di tutti gli anni ... alla
... ~~...~~ ~~...~~ ... nelle
~~...~~ ... in ...
~~...~~ ... risulta ...
~~...~~ dalle quattro stagioni,
~~...~~ ~~...~~ ...
nella ... dodici mesi, ma stagioni
... ~~...~~ ...
di tutti gli anni che ... alla ...
... insieme. Le osservazioni ...
... ~~...~~
che dalle semplici ... unica ...
... ~~...~~

[illegible] giunti

~~[illegible]~~ [illegible] scritti [illegible] aggiunti e presenti [illegible]

[illegible] più bella [illegible] conoscere [illegible] medesima [illegible]

[illegible], che sarebbe riuscito troppo voluminoso [illegible]

punito [illegible] anche sotto tutti gli altri aspetti

~~[illegible]~~ troppo voluminoso [illegible]

nere d'accompagnarla a troppo [illegible] in [illegible]

[illegible] darle un Estratto [illegible]

Epilogo generale [illegible] [illegible] esse aggiunte

e [illegible] anche [illegible] presente spero di

[illegible] aug. [illegible] comandi,

[illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] (X)

~~[illegible]~~ cosa più esatta e più completa,

[illegible] per [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible]

[illegible] desiderio in quanto [illegible] ristretti

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Di Lei [illegible] Conte

Udine 2. Aprile 1837

[illegible] Servitore

Al Nob. Sig. egregio Sig.r
il Sig.r Conte [illegible]
Padova

1851 Novembre   Anno

	Vento dominante	Temperat.ª media	Acqua caduta
1	N.N.E. 2½	Gr. 47¼ Dalt.	Lin. :10.5 [illegible]
2	N. 2	" [illegible]	" 1:11.
3	[illegible]. 2	" [illegible].1	" 1:1.7
4	O.O. 4	" 6[illegible].1	" .6.1
5	[illegible]. 3	" 61.[illegible]	" :5.6
6	[illegible] 4	" 5[illegible]	" :2.1
7	[illegible] 4	" 56	—
8	[illegible] 3	" 49.	—
9	[illegible]	" 4[illegible].	—
10	N. 2	" 50.	—
11	[illegible] 4	" [illegible].	" :4.5
12	[illegible] 4	" 5[illegible]	" 1.9.
13	[illegible] 4	" 54	" 1:[illegible].7
14	[illegible]. 4	" [illegible]6.	—
15	[illegible]	" [illegible]	—
16	[illegible] 2½	" [illegible].2	—
17	N. 2	" 51.2	—
18	N. 2	" 52	—
19	N. 2	" 51.[illegible]	—
20	N. 3	" 50.1	—
21	N. 3	" 4[illegible]	—
22	[illegible]. 4	" 49.	" :2.8
23	[illegible]. 4	" 51.[illegible]	" .1.7
24	[illegible]. 4	" 45.2	—
25	[illegible]. 2	" 4[illegible]	—
26	[illegible]. 2	" 47	" 5.
27	[illegible] 4	" 5[illegible]	" 1:10.1
28	[illegible]. 2	" 5[illegible]	" :4.1
29	[illegible]	" 5[illegible]	" :[illegible].2
30	[illegible]. 4	" [illegible]	" 9.3
[illegible]	Nor.		
[illegible]		Gr. 52.57	
[illegible]			Poll. 12:4,4

[illegible] [illegible] [illegible] seguenti [illegible]

[illegible] [illegible]:

0. Calma

1. [illegible] [illegible]

2. [illegible] [illegible]

3. Vento gagliardetto

4. Vento forte

5. Vento molto forte

6. Vento [illegible] e [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] meccanismo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] conte

L'Accademia
d'Agricoltura Commercio ed Arti
di Verona

Al Socio Onorario S. Girolamo Venerio

Da un registro d'una serie di osservazioni meteorologiche, delle quali [illegible] alcuni anni sono, questa Accademia, trovasi indicato che vennero fatte all'altezza di piedi 31½ sopra il livello del mare. Quest'altezza mi sembra eccessiva, perchè Verona, che è distante in linea retta miglia 70 circa dal mare, trovasi al livello del [illegible] a piedi 183 secondo l'astronomo Cagnoli. Udine non mi pare essere così lontana dall'Adriatico come Verona, e il suolo è piano, se non m'inganno, fra il mare e cotesta città. Però la detta altezza può essere stata calcolata dietro altre circostanze locali, come p. e. dalla casa nella quale è collocato l'osservatorio. Ma qualunque sia la causa della differenza fra Udine e Verona io la prego di volermela [illegible]. Con questa occasione la prego [illegible] di farmi sapere, se costì nel giorno 15 Ottobre scorso nel primo mattino siansi avvertite scosse di terremoto, o altri fenomeni speciali [illegible] elettrici o magnetici. Nel piano fra l'Adige e il Po si ebbero qui cinque scosse successive con danno [illegible] di [illegible] case. [illegible] osservatori accennavano, che essendo la notte serenissima vedeansi moltissime stelle cadenti [illegible]

Li 5 Genn.o 1842.

[illegible]

G. Scopoli

[illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]

[illegible] 7 GEN

All'Ornatissimo Signore
Il Sig. Girolamo Venerio Socio Onorario
dell'Accademia [illegible]

Udine

Illmo Sig.^r Conte!

[illegible] da me indicata nell'estratto meteorologico, ch'ebbi l'onore [illegible] fatti in aprile 183[illegible] [illegible]

il mare [illegible] la [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] la altezza di [illegible] piedi 397, [illegible]

da questi l'altezza [illegible] la strada in Contrada [illegible]

[illegible] Barometro [illegible] di piedi 390 [illegible]

[illegible] nell'estratto [illegible]

[illegible] del piano della città [illegible]

uto di piedi 397

[illegible] della [illegible] di quest'altezza [illegible]

[illegible] della [illegible] ma [illegible]

[illegible] livellazione [illegible]

[illegible] negli anni 1[illegible] [illegible]

[illegible] della città [illegible] carta [illegible]

[illegible] grafica della Istria del [illegible]

città di Udine. [illegible] questa carta è dettagliata la livellazione da Udine al mare per due differenti strade [illegible]

[illegible] livellazione [illegible]

[illegible] l'altezza [illegible] differenza del[illegible]

[illegible] di piedi 311,9 della [illegible] questa Mappa del [illegible]

l'una [illegible] l'altra [illegible] piedi [illegible]

Cerovelli [illegible] veramente indicato [illegible]

[illegible] ma essendo egli [illegible] della [illegible]

[illegible] di piedi [illegible]

[illegible] questa livellazione, [illegible] con altre [illegible]

[illegible] in altre località [illegible]

di tal natura [illegible]

della [illegible] piedi 311,9

1841 e 1840, [illegible] 390,8

del [illegible] Cerovelli, [illegible]

[illegible]

[illegible] lunghezza [illegible]

qui

cui in Udine corrispondeva abbastanza bene alla detta altezza
trovata con quella livellazione del P. Coronelli, quindi nell'in
[illegible] [illegible] nella Città [illegible] il mare [illegible]
sempre [illegible] [illegible] [illegible] risultato della
livellazione stessa, come dato già noto e da me supposto più pe
sitivo.
Si [illegible] la continuazione delle mie osservazioni barome-
triche per un lungo [illegible] di tempo [illegible] media delle [illegible]
per [illegible] dal 1803 a 1841 inclusive di [illegible] 27.9.97.
[illegible] la differenza di $\frac{1}{10}$ di linea che circa 9.97. [illegible] quella trovata
per [illegible] 25 anni) [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] Udine [illegible] rispettivamente al livello
medio del mare, con barometri da me portati in Calà e Caucer:
dati [illegible] Udine [illegible] forti falli
[illegible] tutto ciò, dico, mi ha confer-
mato la esattezza di [illegible] livellazione del P. Coronelli.
Ma [illegible] qualche dubbio che potesse insorgere
sulla qualità degli strumenti, sulla esattezza delle osservazioni
e dai calcoli, ciò che di più, ed indipendentemente da tutto ciò,
la [illegible] livellazione [illegible] nel 1809 con
molta diligenza [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] la quale dal [illegible] della Roggia
[illegible] da Udine alla parte inferiore della Città [illegible]
al pelo [illegible] ordinaria del canale [illegible] di
Cervignano, ove ascendendo giungono le barche tirate
all'altezza [illegible] Metri 101,94, che [illegible]
[illegible] 313,8. Per arrivare alli P. 336,8 non mancano che 23,
e se si considera che da un canto questa livellazione ha preso
il suo principio non entro la Città, ma [illegible] [illegible]
esterne di essa, e sotto il salto [illegible] di un'Edifizio da
[illegible], e poi non sulla superficie d'[illegible] ma entro
il canale [illegible] della Roggia, e dall'altro
che non si è protratta sino al mare, ma soltanto sino
a Cervignano, da cui e per giungere al mare resta ancora
un [illegible] di canale con acqua corrente, considerati

dissi

[illegible] al grado è Metri 1 85185?
il suo piede è dunque $\frac{1}{5}$ [illegible] — — — = 0,37037

La [illegible] di Parigi è — — Metri 1,94904
il suo piede $\frac{1}{6}$ — — = 0,32484

Da Udine al mare riteniamo si [illegible]
quelli [illegible] in piedi geografici, col [illegible]
piede parigino sia = M.ri 0 32484 ed il geografico [illegible]
[illegible], invece faranno geografici italiani [illegible]

La distanza rettilinea, dal centro di Udine al mare cioè [illegible]
[illegible], presa sulla Mappa Malvolti e [illegible]
[illegible] geografiche italiane 21½, e presa sulla [illegible]
[illegible] della grande carta del Regno Lombardo-Veneto, [illegible]
[illegible] relativa al [illegible] sarebbe soltanto di [illegible]
[illegible] 20, mettiamo [illegible] 21, questi sono passi
geografici italiani 21000, ossiano piedi 105000, e la pendenza
[illegible] ad 295½ di questi piedi, ne segue che essa
è [illegible] della distanza, ossia che in complesso ogni
1000 piedi di [illegible] [illegible] pendenza

Da Verona (centro) al mare nella Carta [illegible]
pubblicata nel 1832 da [illegible] è la distanza
geografiche italiane [illegible] passi 53000 piedi 265000
per l'altezza prendo quella indicata pel pelo d'acqua ordinaria
dell'Adige in Verona [illegible]
[illegible]
= M.ri 0,37037 che è un piede geog. ital. fanno geog. [illegible] 181
[illegible] la distanza di piedi 265000, e la pendenza [illegible] 181,
la pendenza quindi è $\frac{1}{1464}$ della distanza, [illegible]
di distanza non vi è che piedi 0,683 di pendenza, [illegible]
Da questi calcoli risulta che se sono giusti i dati [illegible]
appoggiano, la pendenza da Udine al mare [illegible]
[illegible] (come 4,12 a 1,00) di [illegible]

[illegible] tutte sei. È facile il trovare ragione per aggiungere anche [illegible] piedi e pareggiare [illegible] il [illegible], rigettata [illegible] [illegible] livellazione [illegible] quelle [illegible] qualche differenza [illegible] ci rimanesse non deve essere che inconcludente.

[illegible] del [illegible] del Zante risulta, come a [illegible] appunto per [illegible] l'inclinazione del piano del [illegible] dall'Adige al mare nella distanza [illegible] miglia geografiche italiane.

[illegible] alla pendenza [illegible] al mare [illegible] [illegible] in tanta distanza [illegible] calcolata dall'ingegnere [illegible] piedi 157 [illegible] [illegible] sopra dal livello dell'acqua ordinaria dell'Adige.

Sarebbe poco maggiore, se invece di quest'altezza fosse quella di Metri 67 [illegible] altra volta indicatami, la quale appunto sul livello medio dell'Adige [illegible] [illegible] anche dall'ingegnere [illegible] segnata [illegible] Metri 67,05

Il [illegible] [illegible] [illegible] al punto del 14. piede dell'[illegible] costruito alla sponda destra dell'Adige [illegible] la [illegible] di 70,50

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mediante [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] comunicato che sul suolo più alto della città [illegible] per le [illegible] dei [illegible] [illegible] di 81 — — — — — — — — — „ 75,50

Ma nelle tavole meteorologiche di Verona che possedo per gli anni 1828 a 1833 si dice [illegible] [illegible] sono ~~fatte~~ all'altezza dal mare di — — — — — — „ 102,61

e mi fu riferito che il [illegible] [illegible] all'altezza media del piano della Città alla destra del fiume di metri 7,80, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] delle case abitate. Dedotti questi M. 7,80, si [illegible] per l'altezza media del [illegible] della città alla destra del fiume sopra il mare „ 94,81

[illegible] [illegible] 3 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mento

... è il caso di poter confrontare questi varii dati colle differenti località alle quali si riferiscono, e quindi riconoscerne l'esattezza; in quanto a ciò, è ormai tempo che termini di disturbarla ...

Al [illegible] sugli altri due argomenti, dicendole ciò pur pare che ne siano stati accertati di terremoto nel giorno 15 otto[bre] ... ma la notte coperta. Mi dispiace di non saperle indicare l'opera che tratti ex professo dei terremoti. La prego di condonarmi la lunga noja, ed anche il ritardo nel rispondere, ma la ossequiata sua ... pervenuta a mie mani che jer mattina.

Ho l'onore di confermarmi con piena estimazione

...

Udine 19 Gennajo 1842

Di Lei molto Illustre

Umil[issi]mo Dev[otissi]mo Servi[tore]
Girol[amo] Venerio

Al Nob. ed Egregio Signore
Il Sig. Conte Giovanni Cav. Scopoli
Segretario ...
dell'Accademia di ...
Verona

Gentilissimo Signore e Collega

Molte e molte grazie delle belle [illegible] ella mi [illegible] [illegible] corretto [illegible] [illegible] per la [illegible] [illegible] e più [illegible] [illegible] e ancora [illegible] sebbene il [illegible] [illegible] [illegible] pagina [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] che mentre in [illegible] vi sono alcuni [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ove tengonsi i convalescenti di Bombay, [illegible] a 3° 54' 53'' [illegible] N. e [illegible] 27' 50'' [illegible] O. al versante occidentale dei monti [illegible], [illegible] di [illegible]000 a 8000 piedi d'altezza [illegible] [illegible] il [illegible] Comerind, [illegible] [illegible] [illegible] registri del 834, che in quell'anno la [illegible] giunse a 25 piedi e 2 pollici. Il General [illegible] nell'[illegible] dei registri ufficiali [illegible]. Sykes aggiunge che la quantità media delle pioggie in un anno ammonta a 302.21 pollici, [illegible] [illegible] gli europei, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] torrenti e [illegible] una massa di nubi e di nebbie quasi toccanti il suolo e ciò senza interruzione per sei settimane di seguito. [illegible] un'altra temperatura, [illegible] di maggio [illegible] (alt. 4500 piedi sopra l'oceano) nei mesi di giugno, luglio, agosto e settembre. Così enorme differenza fra le pioggie indiane e le nostre proviene dalle stesse cause [illegible], quando si è [illegible] nel Coromandel [illegible] [illegible] origine dalla stessa [illegible] [illegible]. Chi sa che ove potessimo sapere quanto piove a Bombay in settembre [illegible] maggiori pioggie anche [illegible], e forse [illegible] avere notizia [illegible] delle pioggie [illegible] [illegible].

[illegible]

Pensando, [illegible] il [illegible] giorno

di cui sopra le [illegible] tabella del [illegible]

Mesi	Temperatura media	[illegible]	Venti	Pioggie in pollici
Gennajo	66. 7. Fahrenheit	"	E.	"
Febbrajo	67 5	[illegible]	?N.E	0,25
Marzo	74.0.	~~[illegible]~~	N.E.	"
Aprile	74.4.	0 [illegible]	N.E	leggera pioggia di niun conto
Maggio	73,9	~~34 02~~	ON.O	0,16
Giugno	68 3	—	S.O.	32.03
Luglio	64.9.	—	S.O. violent	115,60
Agosto	65,3	—	S.O.	75.91
Settembre	65,0.	—	S.O.	65.97
Ottobre	65.5.	—	N.E.	9.29.
Novembre	63.5.	—	EN.E	"
Decembre	62.3	—	E.N.E	lieve [illegible]
				302 71

Ha ella notata la temperatura all'epoca delle pioggie novembrine che produssero lo sharipamento del 30? [illegible] di quant'acqua sia caduta sopra 1000 metri quadrati dal 1. al 3 di novembre in ore 48 in ragione di pollici 8.9.2.? [illegible] fatti [illegible]

13 Genn: 1840. Verona

[illegible]

Gi. Giopoli

[illegible]

[illegible] per la singolare [illegible] [illegible] altrimenti che [illegible] [illegible]

[illegible] la [illegible]
ricevuta [illegible] il Dettaglio mensile delle osserva[zioni] [illegible] logiche del 1834 di Mahabaleshwar, e fa [illegible] maraviglia che in quel paese cada in un mese solo il doppio dell'acqua che cade in un'anno a Udine(x), Località che fu [illegible]

[illegible] impiego un foglio contenente ~~il Dettaglio~~ [illegible] [illegible] in [illegible] città [illegible] [illegible]

[illegible]

Dimorerò sempre disposto all'onore dei pregiat.mi di Lei comandi, e mi glorio di confermarmi

[illegible]

Udine 17 Gennajo 1840

(x) meno forse 1/10 importato dalla [illegible] tra il [illegible] ed il [illegible]

[illegible]

[illegible] Venezia

[illegible]

14. GEN.

All'Illustrissimo Signore
Il Sig.r Girolamo [illegible]
[illegible]

L'Accademia
d'Agricoltura Commercio ed'Arti
di Verona

Al Chiar.mo Sig.r D.r Girolamo Venerio
socio onorario, Udine

Le molte acque cadute in quest'autunno cagionarono come
è noto grandissimi danni, ed il Pò e l'Adige [illegible] soffrono
ancora il freno degli argini sebbene [illegible] e [illegible] [illegible] basse.
Pensandosi [illegible] varie opinioni si manifestano sul
modo di evitare il pericolo imminente della rovina di villaggi
intieri popolatissimi. Ma chi vorrà [illegible] [illegible] [illegible] di
rimedi dovrà [illegible] esaminar prima quant'acqua
realmente cade nel bacino dei due fiumi, e in quanta quantità
variano [illegible] le fatte osservazioni cogli ombrometri. [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] osservatori [illegible]
dell'eccedente [illegible] [illegible], che [illegible] 30 piedi per
[illegible] [illegible] il [illegible] [illegible] caduto nel decennio
dal 1827 a tutto il 1836 fu [illegible] di poll. 53.3.77 e
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Le osservazioni fatte [illegible] nel 1837 [illegible] [illegible] nell'anno
che la pioggia caduta [illegible] [illegible], [illegible] [illegible]
eccedette centimetri 82.08, mentre che nel 1836 [illegible]
centimetri 64.72, e nel decennio precedente [illegible] fu di centimetri
75.53. Il numero de' giorni piovosi nel 1837 fu di 96 e nel [illegible]

anteriore siebbene per medio giorni 110 di pioggia.
L'acqua raccolta in 24 ore non eccedette quasi mai
il centimetro, ma raccolta nel 11. maggio fu di due centimetri, ch.
al S. Bernardo nello stesso anno 1837 la pioggia ...
... il metro e mezzo, ... notarono ... metri 1574
... del decennio antecedente. ancora è
... del ... 1221, e al S. Bernardo 9473.
... S. Schouw di Copenhagen nel suo quadro fitogeografico
dice che in Italia ... all'anno si avevano pollici
57. d'acqua, e in Piemonte 40, nell'Italia meridionale 38, e
a Bologna pochi 20 soltanto.
... 31. ... 30, ...
3, a ... 87 ... 3 ... secondo ...
183 piedi sopra il livello del mare.
... variano le ... si confonde ...
... fatte da ... ove
... 16. 30. ...
... da 1. a 10.
Ora è ... quantità
... che ... anno ... ,e
... onde ...

de [illegible], indicando fra le anomalie avvenute di [illegible] [illegible] Momenti, o da altro, e giorno [illegible] [illegible] rispondendomi con [illegible] [illegible], [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

D. 7. T. O.
Li 07 Dbre 1839.

VERONA
2?. DEC.

All'Ill.mo Sig.r Sig.r
Il S. [illegible] Venerio Socio onorario
dell'Accademia d'[illegible] di Verona

Udine

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1841

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] lasciar correre [illegible]

acquisi molto considerabile [illegible]

[illegible] attribuire almeno all' [illegible]

arte [illegible] qualità e particolarità [illegible]

occorrevan agli animi [illegible]

[illegible] d' [illegible]

[illegible] a carrom [illegible]

[illegible] del suo parere sulle grandi [illegible]

Osservazioni [illegible] general [illegible] che ne offre

el e intelletto, che mi guarda [illegible]

[illegible]

[illegible] della prezza [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] della donna [illegible]

[illegible]

[illegible] che l'uomo caduta [illegible]

[illegible] nella vostra [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1839 [illegible]

[illegible]

[illegible]

1549 [illegible]

[illegible]

2

quantité médium ...

1817 à 1817 — 55:9,84
1818 à 1822 — 55:5,40
1822 à 1827 — 54

somme 411:2,91
Media di 7 anni 58:8:99

80:3,3
6:1

17:3,4
16:2,8
(... 1802) 13:...
... dal 14 ... 1804 7:5,3
... 1803 3:1.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1

[illegible] una quattro [illegible]

[illegible]

[illegible] | Genova il 25. Ottobre [illegible]
[illegible] 22.9 57 | per approssimazione [illegible] [illegible]

[illegible] 35 | [illegible]
[illegible] anche questo ~~[illegible]~~ caso gli [illegible]
[illegible]
[illegible] per [illegible]
[illegible] prima del [illegible] 1807, la
[illegible] | [illegible] era [illegible]

[illegible] | [illegible] il 5 [illegible] 1801 [illegible]
[illegible] stessa nel detto giorno [illegible]
1827 [illegible] 21 [illegible] esattamente,
[illegible]

[illegible] da [illegible]
[illegible] al ragguaglio tra la neve e l'[illegible]
[illegible]
[illegible] densità di essa [illegible]

[illegible] volume 8 [illegible] neve
[illegible] senza [illegible]
[illegible] del mare. [illegible] meteorologici [illegible]
1830 [illegible] nel giorno 2-4 [illegible] '31
[illegible] che [illegible]
[illegible] il mare; ma il mio barometro [illegible]
[illegible] 30 sopra terra come anche [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] F. Carte

[illegible] 1840

[illegible]

L'Accademia

d'Agricoltura Commercio ed' Arti

[illegible]

Udine

[illegible] danni [illegible] il Po [illegible] il freno degli argini [illegible] di gran base.

varie opinioni [illegible] manifestano [illegible] pericolo imminente della [illegible] di ripari dovrà a mio [illegible] acqua realmente [illegible] fiumi e su quella [illegible] ch' io riconosco come

[illegible] de' più esatti indagatori e [illegible] della vicenda atmosferica noto [illegible] in Udine

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

L'Accademia
d'Agricoltura Commercio ed' Arti
di Verona

Al Ch.mo Sig.r Girolamo Venerio

Udine

Le molte acque cadute in quest'autunno [illegible] come le è noto gravissimi danni; e il Po, e l'Adige non soffrono [illegible] fiume [illegible] argini sebbene elevatissimi e però di gran base.

Perciò [illegible] varie opinioni si manifestarono sul modo di evitare il pericolo imminente della rovina di villaggi interi popolatissimi. Ma chi volesse presentare un piano di riparo [illegible] credere esaminare prima quant'acqua [illegible] cade nel bacino dei due fiumi e su quella quantità variano al sommo le [illegible] opinioni. Ella, che io riconosco come uno de' più esatti indagatori e osservatori delle vicende atmosferiche noto, [illegible] in Udine

a 317 piedi parigini sopra il livello del mare
la pioggia caduta nel Decennio dal 1827 a tutto il
1836 fu per media di pollici 32. 5. 22. e la
neve caddè all' altezza di pollici 7.

Le osservazioni fatte a Ginevra nel 1837
portano per risultamento che la pioggia caduta
in quell anno, tra anche come neve non ha
ecceduto i centimetri 62. 68 mentre che nel 1836
ne cadde per centimetri 78. 72. e nel Decennio
precedente la media fu di centim. 75. 63. Il
numero dei giorni piovosi nel 1837 fu di 96:
nel Decennio anteriore si ebbe per media 110 giorni
di pioggia. L'acqua raccolta in 24 ore non ecce-
dette quasi mai il centimetro; una sol volta
nell' 11 Maggio fu di 2 centimetri 6.4.
Al S. Bernardo nello stesso anno 1837 la pioggia
Detta superò il metro e mezzo cioè di ...
millimetri 1578 solo più della media del decennio
anteriore. Ginevra è sopra il livello del mare
1221 piedi e il San Bernardo 7473.

16 f. 1840

Il Sig.r Schouw di Copenhagen nel suo quadro fisiografico dice che in Italia alle radici dell'Appennino piovono pollici 37 d'acqua, e in Piemonte 42, nell'Italia meridionale 38, e a Bologna come non fosse ai piedi dell'Appennino pollici 26 soltanto. A Padova dicesi pollici circa 31 a Chioggia 36, a Vicenza 37 a Tolmezzo 87 a Verona 32, che è secondo il Cagnoli 183 piedi sopra il livello del mare.

Così variano le esperienze, e la mente mia si confonde. E Wisniewsky osserva a Pietroburgo che la pioggia e la neve (misurate [illegible]) non giunse che a pollici 16.36. Volendo fondere la neve gli osservatori Ginevrini trovarono che fra essa e la pioggia v'è il rapporto di 1 a 10.

Ora io la prego di comunicarmi l'opinione sua sulla vera quantità d'acqua massima che può dessi cadere sul nostro suolo, e se le anomalie dipendono dagli strumenti o da altro.

Rispettandomi con gentile risposta alla
ospitalità di lei cortesia mi dichiaro nuova-
mente

Suo Umo. Servitore e Collega

[illegible]

devo servirmi d'altrui penna.

Ric.o il 27. Xbre 1839 alle 5 della sera

Lo ... Conte

ordinarie giunta la vicenda sua 8 ... anni
... [illegible]
... [illegible] ... [illegible]
... [illegible] ... [illegible]
... all'accademia ... [illegible]
... [illegible] ... [illegible]
... inevitabile ... [illegible]
utile per ... [illegible] ... [illegible]
... [illegible] ... [illegible]
... [illegible]

dell'acqua ordinaria dell'Adige ... [illegible]
Il prof ... [illegible] ... nella ... [illegible]
... metri 1834.70.5 al punto del
... [illegible]
... [illegible] fiume presso ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible] del 14 ... [illegible]
... [illegible] ... dell'Adige
... [illegible]
... in un fascicolo ... [illegible]
... [illegible] nell'anno
1828 ... [illegible]

[illegible] una gentile risposta [illegible]

[illegible] di lei [illegible] mi dichiaro [illegible]

[illegible]

UDINE
24.DEC.E

Ric.° il 27. Xbre 1839 [illegible]

[illegible] cute

[illegible] 8 anni
cui la presente serve d'esempio [illegible]
[illegible]
[illegible] all'accademia [illegible]
[illegible] ingenuità [illegible]
utile [illegible] Ella [illegible]
[illegible] facoltà [illegible]
[illegible]

Ella mi ha [illegible] della
determinazioni di [illegible] fatte in [illegible]
città, e mi chiama a dire se di esse
la mia opinione. Io non darei
[illegible]
[illegible]
ai [illegible] Lei [illegible]
Ciro [illegible] l'altezza di [illegible]
mi indica per [illegible] di metri 67 sopra
il livello del mare, [illegible] che altra [illegible]
altra mi fu data [illegible] al [illegible]
dell'acqua [illegible] dell'Adige [illegible]

il prof. Ciro Pollini nella [illegible] Flora [illegible]
T. 1° p. V. mette [illegible] 74,5 al [illegible]
[illegible]
[illegible] forma [illegible]
questi due dati [illegible] concordabili, ma
[illegible] parte del 14° [illegible]
[illegible] dell'Adige.
[illegible] differenza [illegible]
un [illegible] in un [illegible] di osservazioni
Meteorologiche fatte in Verona nell'anno
1828 da cui si deduce che l'altezza [illegible]

[illegible] nelle [illegible]
[illegible] al [illegible]
[illegible] differenza [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] altezza [illegible]

...

del cammino depinto da [illegible] acque

d' [illegible] 1817 [illegible] 1828 [illegible]

[illegible]

sopra il livello del mare, corrispondente

dalla media barometrica [illegible]

da 1817 a 1828 incl., che avi fù detto

risultasse di linee 27:10,7 invece

di quella di lin. 27:11,94 che [illegible]

[illegible] minimi [illegible] precedente [illegible]

[illegible] per [illegible]

gli anni 182[illegible] [illegible] 18[illegible]

[illegible] tra che servisse per

la alternati osservazioni

[illegible] che non le [illegible]

molto della [illegible] precedenti, [illegible] e che

[illegible] le [illegible]

[illegible] luogo [illegible] più alto

Quelle [illegible] per che ora si fanno dalla Tabella

[illegible] non posso [illegible] se [illegible] o meno

[illegible] [illegible] che [illegible]

che da esse si deduce possa [illegible] più

[illegible] barometrica [illegible]

quella Tabella non [illegible] via [illegible]

[illegible] al [illegible]

Rit [illegible] [illegible]

potrei [illegible] [illegible]

[illegible] particolari, [illegible]

[illegible] del [illegible] [illegible]

alte

[illegible] alcuna da poter osservare

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

dei giorni [illegible] che [illegible] della mia Tabella

potrebbero
non ~~possono~~ essere [illegible] confrontate con
quelle delle mie, perchè derivate da
[illegible] d'osservazioni, lunghe [illegible] altre assai
~~[illegible]~~ differenti. Non intendo io già con
ciò di pretendere che quello ~~[illegible]~~ a cui io
mi sono abituato sia il migliore, ma è bensì
~~[illegible]~~ cosa a [illegible] piacente
che ~~[illegible]~~ [illegible] di [illegible] [illegible]
~~[illegible]~~
~~[illegible]~~ ma anche in ciò infedeltà [illegible] [illegible]
~~[illegible]~~ [illegible] ~~[illegible]~~
~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ d'osservare
[illegible] che [illegible] [illegible] intelligibili
a tutti gli osservatori, e che alla loro differenza
possano [illegible] [illegible] delle [illegible] disparità
[illegible] da un luogo all'altro
Mi [illegible] nuovamente con piena stima
e rispetto

Di Lei Ill.mo Sig.r [illegible]

Udine [illegible] 1837

[illegible]
[illegible]

[illegible]

17

Somme

	Verona	Udine	Diff.ª
8.16	33:1,00	[illegible] 70	30:5,68
17	17:4,57	62:4,00	14:7,03
18	24:4,07	29:2,10	25:4,43
19	31:3,[illegible]	53:2,90	21:11,54
20	23:8	47:2,90	23:5,90
21	37:10,70	[illegible] 2,[illegible]	17:4,10
22	37:1,80	62:2,30	24:9,50
23	27:5,43	68:1,80	40:8,37
24	19:5,96	26:1,—	5:7,04
25	30:4,86	49:2,40	18:9,54
Somme	305:2,77	530:6,00	225:3,23
Mede	30:6,28	53:—,60	22:6,3[illegible]

Medie

	crona		udine		diff		media fulm
1826	fr. 13,60	fr.	10,11	fr.	3,49	fr.	54,75
27	13,30		9,74		3,56		[illegible],97
28	13,50		10,05		3,45		54,61
29	12,80		9,13		3,67		52,64
30	13,—		10,13		2,87		54,79
31	12,30		10,36		1,94		[illegible]
32	12,70		9,82		2,88		54,49
33	12,—		9,92		2,08		54,3[illegible]
34	11,—		10,83		,17		50,57
35	11,30		9,66		1,64		53,74
	124,50		99,75		25,75		544,44
	fr. 12,450	fr.	9,975	fr.	2,575	fr.	54,444 fulm
			12,469 Cent				79,975 fr.

Verona Udine

	[illegible]	media [illegible]	[illegible]	[illegible]
1825 ... 26	28' ,10	27:10, 05	57 + [illegible]	[illegible]
27	28'	10, 13	71 + 7	1, 17
28	27'11, 60	9. 48	[illegible] + 7	[illegible]
29	27'11, 60	9, 87	+ 95 + [illegible]	[illegible]
30	28: 1, 30	9, 68	74 + [illegible]	1, [illegible]
31	27'11,	10, 70	79 + 9	, 90
32	27'11, 00	9, 90	97 + 7	1, 30
33	27'11, 20	11, 05	111 + 9	2, [illegible]
34	28' 1, 40	10, 37	95 + 1[illegible]	1, [illegible]
35	27:11, 00			
		100,84	[illegible]	18, 56
	11, [illegible]	27'10,084	+78	1,856
	119, 40			
	27, 11,940			

137
68

150

[illegible] 181

11, 91

17 [illegible]

88

1548

[illegible] Collettoria generale [illegible]
della Prov.ª Veneta

All [illegible] Regione [illegible]

in Udine

[illegible] affinchè [illegible] di ottenere, mercè le diligenti [illegible] cotesta [illegible] Regione, un [illegible] dettagliato e [illegible] soluzione dei quesiti qui sotto accennati, ma eziandio una dettagliata e ragionata dimostrazione rispetto alle conseguenze eventualmente derivate dall'attuale stato delle cose, e rispetto agli effetti e risultati che ne [illegible] pel bene o pel [illegible] quindi a vantaggio o danno di cotesta popolazione, ossia di quella della Provincia limitrofa, a causa delle variazioni [illegible] in codesta Provincia introdotte, ed a causa dei disboscamenti [illegible] e delle devastazioni a cui soggiacquero li boschi in montagna. Del resto, sarà singolarmente gradito al sottoscritto anche qualunque maggiore osservazione e dettaglio che credesse di [illegible] codesta R. Regione ex nota propria in quell'argomento, [illegible] il frutto degli studii e delle osservazioni singolari dall'uno o dall'altro di codesti rr. Funzionarii [illegible] durante la sua carriera di servizio [illegible] ossia in qualsia [illegible] riparto boschivo.

Seguono li quesiti di cui fu fatta di sopra parola.

1.° Se vennero fatte in codesta Provincia delle osservazioni meteorologiche mercè le quali [illegible] che la temperatura si mantenne costante, oppure che la [illegible] sia cambiata? E qui sarà [illegible] indicata la proporzione delle modificazioni o variazioni eventualmente osservate nella [illegible] durante il mezzo secolo recentemente [illegible]: [illegible] il termometro [illegible]

2.° Se le nevi si fermano ancora tanto tempo sulle montagne come innanzi?

3.° [illegible] da un [illegible] a quella [illegible]

[illegible]ata, della vindemmia [illegible] maturare de' frutti in genere, [illegible] un tale cambiamento abbia avuto luogo generalmente [illegible] soltanto in certe località?

4.° [illegible] le pioggie si siano a poco a poco [illegible] e divenute men frequenti ed abbondanti?

5.° [illegible] cadano ancora in sì gran copia [illegible] nel tempo passato?

6.° [illegible] osservata una diminuzione delle sorgenti [illegible] all' dissodamento de' boschi?

7.° [illegible] contrade prima risparmiate dalla tempesta o grandine, soffrano adesso per le devastazioni di questa meteora?

8.° Se si abbia osservato, che a causa [illegible] boschivi si fossero aumentati gli uragani?

9.° Se l' innalzamento de' fiumi e [illegible] de' torrenti sieno più [illegible] ed imminenti, come avanti un secolo all' incirca, durante il quale venne dissodata una gran parte de' boschi?

10.° Gli venti predominanti hanno forse cambiato direzione in alcune Contrade di codesta Provincia dopo il dissodamento de' boschi? ed in sono divenuti più impetuosi e dal [illegible]?

11.° [illegible] fiumi venne [illegible] innalzato e caso che si, per quali cause, e a quanto si potrà [illegible] l' innalzamento?

12.° Quali effetti [illegible] in generale [illegible] riguardo all' [illegible] della Provincia?

13.° Se da [illegible] in qua, si osserva una maggiore [illegible] di [illegible] e di legname ed opera in codesta Provincia, e se il prezzo del legname in genere si sia aumentato [illegible] ed in quale proporzione?

14.° In quale [illegible] in genere que' terreni e fondi [illegible] della [illegible], ed ora [illegible] dissodamento de' boschi, specialmente in [illegible] [illegible] abbiano raggiunto que' [illegible] dell' agricoltura, [illegible] interessi [illegible] del proprietario?

15.° Di [illegible] influenza [illegible]

[illegible] [illegible] i [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] da [illegible] singolarmente [illegible]
[illegible] Provincia?

16.° E quali risultati ed effetti potrebbe [illegible] un ulteriore dimenticato permesso di [illegible] li [illegible] [illegible], nonchè l'ulteriore progresso nella devastazione de' boschi [illegible] e di quelli [illegible]? e quali conseguenze ne avverrebbero in generale nello paese, e singolarmente per questa Provincia?

17.° quali mezzi potrebbersi riguardare come li più efficaci per la [illegible] migliore conservazione de' boschi in genere, e quali mezzi potrebbe [illegible] [illegible] dal Governo per raggiungere siffatto scopo interessantissimo, sia per li boschi dello Stato, sia per quelli de' Comuni e [illegible] stabilimenti, e per quelli de' Privati?

Ad 17. [illegible] intende [illegible] che questa quistione non è diretta onde ottenere colla risposta il maggiore commendamento [illegible] [illegible] foreste e pel miglior servigio interno e per l'organizzazione [illegible] personale di [illegible] [illegible], ma piuttosto a ciò [illegible] l'opinione de' [illegible] [illegible] intorno a quelle [illegible] [illegible], che dovrebbero suggerire al Governo in riguardo alla [illegible] conservazione [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] economia [illegible], [illegible] [illegible] in quello [illegible] economia [illegible], [illegible] [illegible] [illegible], nonchè con quello degli interessi particolari [illegible] [illegible] [illegible] l'esistenza di [illegible] [illegible] Provincia [illegible] l'[illegible] [illegible] del materiale [illegible] e [illegible] [illegible] prodotti [illegible] che offrono.

Sebbene io desideri di ottenere rispetto ragioni e dichiarazioni colla [illegible] sollecitudine, non credo però di raccomandare con questo alcuna singolare premura né [illegible] [illegible] [illegible] giustamente che l'esatta e fondata [illegible] [illegible] [illegible] richiede [illegible] [illegible] maturi [illegible], nonchè [illegible] [illegible] [illegible] di ricerche [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] momento.

[illegible] relative [illegible] [illegible] delegati [illegible] [illegible] diretto [illegible] [illegible] in via [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] candore colla più [illegible] franchezza e senza alcuna personale.

buoneriuscire a riguardo, mentre io garantisco gli studj [illegible] di ogni vantaggio a loro riguardo [illegible] massimamente e l'uno e l'altro ma ne [illegible] [illegible].

Perciò in piena libertà di tutti li SS.ri Funzionarj, o colle loro singole Ispezioni Forestali, o uniti insieme per la compilazione di siffatto operato ed di [illegible] in questo caso la loro firma, oppure d'accompagnarmi direttamente la separata loro Relazione, la quale se non corrisponderà in qualche modo alle mie aspettazioni, mi riuscirà sempre molto gradita anche da parte de SS.ri Assistenti ed Alunni Forestali, ai quali perciò i SS.ri Ispettori rilascieranno in via d'Ufficio una Copia conforme del presente mio Scritto.

Conoscendo io il distinto zelo ed interesse di molti de' nostri benemeriti Funzionarj forestali e pel bene dell'Amministrazione, e per lo studio nella scienza di loro vocazione, oso ben lusingarmi di vedermi da loro corrisposto ed assistito validamente nell'oggetto di cui si tratta, anticipandone perciò a tutti li miei più vivi e cordiali ingraziamenti.

f. Karwinsky

[illegible]

1778 [illegible]

1779 [illegible]

1780 [illegible]

1781 [illegible]

1782 [illegible]

buccratica riguardo, mentre io guarentisco agli Autori res...
di ogni vantaggio a loro riguardo in ... e massimamente
l'uno e l'altro ne facessero espressa domanda.

117 £ 59:7,11 — 715,4 — 90 — 018,8/51:0,8 — £ 51:0,8

1140
1154

100:58
79
100
084/57 — 57

1224
1954

59 £ 59:8,9 — 710,9 — 90 — 51:8,1 — £ 51:8,1

3150
3109

560,0
241/01:9,1 — 01:9,1

15541

80. £ 95:6,9 — 1140,9 — 154 — 912/82:8,1 — 82:8,1

1799

÷ buonatico riguardo, mentre io garantisco agli Autori [illegible]
di ogni rilevantezza a loro riguardo in proposito, massimamente
e l'uno e l'altro ne ne diasse occorrenza [illegible].

[illegible]

[illegible]

6:10,1

2:11,5

[illegible] questa più esatta mo[illegible]

[illegible] prova della [illegible]

[illegible] nell'altra [illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	185	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10,30
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10,11	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		9,90	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,584	10,029	10,057	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10,158	10,158	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] ... amen [illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] 11.2	[illegible]	[illegible]	8 2, 8
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Confrontando la media [illegible] annuale della pioggia [illegible] periodi sopra citati [illegible] delle temperature [illegible]

		decremento
Nel primo caso —	[illegible] 1805 [illegible]	
	[illegible] 11,2	[illegible] 4:4,1
Nel secondo	[illegible] 1,1	
	[illegible]	[illegible] 9,1
Nel terzo	[illegible] 07:1,1	
	[illegible] 11,4	[illegible] 4,1,7

[illegible] dunque [illegible] diminuzione nelle medie annue [illegible] periodi [illegible] 38 [illegible] tabella un [illegible] [illegible]

[illegible] media annua della neve [illegible] [illegible] non offre risultati che abbiano [illegible] precedenti, perchè

Nel primo caso —	[illegible]	
	[illegible] 10	[illegible] 19,[illegible]
Nel secondo	[illegible] 9	
	[illegible]	[illegible]
Nel terzo	[illegible] 9,9	
	[illegible] 11,9	[illegible]

[illegible] 17 [illegible] [illegible] neve [illegible] [illegible] ... annue [illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

le vennero fatte in codesta Farmacia delle osservaz[illegible] meteo[illegible] merce le quali desumer si potesse che la temperatura [illegible] costante, oppure che la si sia cambiata [illegible] indicata in proporzione delle modificazioni o variazioni [illegible] te osservate nella temperatura durante [illegible] teramente passato. Le indicazioni si faranno giusta il termometro di Reaumur

Risposta

[illegible] che dal 1803 a [illegible] presentando [illegible] da rendere meno sensibile la [illegible] tale variazione di tempo [illegible] all'altro si [illegible] nella qui [illegible] posta tabella gli anni in gruppi di anni [illegible] [illegible] relative di ciascun gruppo [illegible] [illegible] successivo aumento [illegible] [illegible] [illegible]

Quinquennj	Temperature medie	Decennj
1803 – 1807	[illegible]	10,25
1808 – 1812	10,2[illegible]	
1813 – 1817	10,[illegible]	10,[illegible]
1818 – 1822	10,[illegible]	
18[illegible] – 18[illegible]7	10,11	10,[illegible]
1828 – 1832	9,9[illegible]	
18[illegible] – 18[illegible]7	10,[illegible]	ottenn 10,[illegible]
1838 – 1840 trienno	10,[illegible]	

[illegible]

[illegible] aggiungi[illegible] che la temp[illegible]

[illegible] ultimo periodo di tr[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] diminuite e divenute men [illegible]

[illegible]

[illegible]

Risposta

La tabella seguente offre in pollici di Parigi le quantità medie annuali di quinquennio in quinquennio e di decennio in decennio della pioggia e della neve cadute nel detto periodo [illegible]

Quinquennj	Acqua caduta compresa quella della neve e della [illegible]	Decennj	Neve	Decennj
[illegible]	[illegible] 3,3	[illegible] 9,1	9 [illegible] 4	[illegible] 9,9
1808 – 1812	30.2,9		10.[illegible] 8	
1813 – 1817	33.3,8	39.5,1	[illegible] 4	[illegible] 10,3
1818 – 1822	[illegible] 4		2.5,2	
1823 – 1827	32.10,1	[illegible] 3,9	8.8,7	[illegible] 9
[illegible]	31.9,7		[illegible] 9,[illegible]	
1832 – 1837	[illegible] 2,7	[illegible] 7 [illegible]	2.7,7	[illegible] 8
1838 – 1840 triennio	38.11,2		1.10,[illegible]	

[illegible] ai generi simili a quelle sei [illegible] fatto il confronto delle temperature si avrà:

[illegible] decennj

[illegible]

[illegible]

[illegible] seguenti [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] 5 2 8

[illegible] 7. 11 [illegible]

[illegible] Memorie [illegible] relative [illegible] epoca gia scaduta [illegible] scelte [illegible] 1777 giungono al 1803 ma con una gradua[illegible] a essa [illegible] riscontrerebbe [illegible] e mancano alle mie poiché [illegible] [illegible] [illegible] fralche [illegible] [illegible] delle [illegible]

[illegible]

[illegible] 71

[illegible]

[illegible] ipotetico loro numero d'anni [illegible] esatta calcolazione non porterebbe alterazione veruna [illegible]

[illegible]

[illegible]

Altezza del Barometro in varie località nel giorni 6.7 ed 8 Aprile 1821

Ginevra
1821. Febb: 7. 8: 27: 7. 4

Depressione del Bar. le 24 e 25 X.bre 1821

[illegible] – [illegible] e [illegible]

nell [illegible] [illegible] ingl. Francese [illegible]

Copenaghe Wed [illegible]	30,579	28 8,32	28 : 5,20	[illegible]	2 . 12
	30,457	6,94	4,74		2 . 20
	30,489	7,30	5,02		2 , 28

[illegible] come 30480 a 32484

Monaco

Udine

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	Differenza
25 4.88	9. —	7.38
5.25	10.	7.25
7.44	10.50	8.54
8.21	28	8.31
7.75	27.7.20	[illegible]
7.75	11.90	7.85
8.27	28:–.10	8.27
0.0[illegible]	27:11.90	5.16
5.25	10.20	6.95

a Maggiore del 6. nella [illegible] e seguono
28.–. a me M. [illegible] prima
come ho [illegible] 27:00. [illegible]
[illegible] ho [illegible] bene
[illegible] per [illegible]
[illegible] nella [illegible]
[illegible] nella [illegible] a me [illegible]

[illegible]

[illegible] 1821

Date 1821 [illegible]	[illegible] alt. 24	[illegible] alt.	[illegible] alt.	[illegible] 9960	[illegible] 120	[illegible] 10	[illegible] 307	[illegible]	[illegible] 420	[illegible]	[illegible] 924	[illegible] 925	[illegible] 1000
giorni ore	Barometro		[illegible]										
[illegible]	28 [illegible]	28 11,	28 7.				28 4,88	28 4.	28 5,5	27 3,18	27 9.	27 7,9	27 11,2
[illegible]	7,4	11,		28 11,7	28 8,32	28 0,5	5,25	4,20	5,5	3,93	10,	8,7	
[illegible]	8,1	10,				8,50	7,44	5,		4,07	10,0	9,2	
[illegible]	8,9	10,	28 10,			5,85	8,21	2,75	28 7,5	3,95	25.	10,	7 11,
[illegible]	9.	10,		28 11,3	28 6,97	8,30	7,75	1,10	5,9	3,50	27 7,2	9,5	
[illegible]	9.	9,					7,75	5,50		3,50	11,9	9,3	
[illegible]	8,9	8,	28 8,				8,37	7,	7,2	3,	28 1	9,3	11,3
[illegible]	8,4	7.			8,739		6,00	7.	4,	1,90	27 11,9	9,3	
[illegible]	8,	[illegible]					5,25	4,		[illegible]	10,3	8,2	

[illegible] - Ginevra, [illegible]

1821	Stockholm	
Febbrajo		
5	28.4,88	
	28.0,86	
	28:0,20	
	28:3,17	2 35
	28.1,86	
	28:1,86	
8	28 3,04	
	28:3,96	
	28:3,30	

[illegible]

Nella Biblioteca Universale, fascicolo di Febb.
del corr.e anno, vedo riguardarsi, e ben a
ragione per molto straordinaria la discesa
del Barometro del 2. Febb.o md.o e siccome
i celebri Redattori si dichiarano di essere
in aspettazione di ricevere delle altre
notizie relative a questo fatto da varii
e lontani paesi così mi prendo io pure
la libertà di aggiungere anche le mie,
e lo faccio tanto più volentieri
direttamente da me stesso, perchè
ho potuto rincorarmi che alcune ed
erronee sono giunte altra volta in
costà per altri mezzi le mie osservazioni
relative all'innalzamento del pari
straordinario del Barom.o che ebbe luogo
li 7 ed 8. Febb.o 1821

Premetterò le seguenti necessarie notizie.

Le Osservazioni si fanno qui in Udine
Città elevata sopra il livello dell'Adriatico
Parigini P.di 367, compresi li P.di 30, di quali
il Barom.o è superiore al piano del
centro della Città.

La media altezza del Bar.o in tale
posizione dedotta da vent'anni (1803–1822)
di osservazioni, fatte tre volte al giorno
è di Poll. 27 4.97, sempre parigini.

Il Barometro che adopero è formato
di un tubo ricurvo a sifone del diametro
interno di Linee 3 1/2 è munito di una
regoletta scorrevole che porta la
divisione in Pollici e Linee ed ha un
nonio che suddivide queste ultime in 20 parti.

questo Sig.r e ientta del grado di calore col metodo di De Luc medi.e un Termo.o annesso al Bar.o che ha una divisione relativa alle proporzioni rispettive delle Linee, e secondo tutte le Effem.i loro ridotte alla temperatura di + 10° R.

Il grande abbassamento del Bar.o R. cui si tratta ebbe il suo principio la mattina del 31. Gennajo, progredì gradatamente senza straordinaria precipitazione ampi alle volte con qualche tendenza a rialzarsi sino alle 7. pom. del 2. Febbrajo, momento della massima, e veramente memorabile sua discesa; indi la colonna barometrica cominciò ad allungarsi di nuovo, ma il fece pure senza somma celerità. La seguente Tavola rappresenta con più precisione le indicazioni rispettive.

1823		Mattina alle O.e 8. c.a	Dopo Mezzodì alle O.e 2. c.a	Notte alle O.e 10½ c.a
Gennajo	31.	Poll. 27:7,75	Poll. 27:0,75	Poll. 27:3,50
Febbrajo	1.	– – – : 1,50	– – : 0,50	– – : 0,85
	2.	– – 26:10,50		
		a O.e 10½ m. – – 10,85		
			a O.e 3. – 26 9,80	
			3½ – – 9,15	
			4 – – 9,10	
			6 – – 8,25	
			7 – – 8,20	a O.e 11 – 26 9,50
	3	– 26.11,20	27 – 4,15	– – 27 – 1,70
	4	– – 27 4,80	– – 6,05	– – – 7,50

~~Sul 28 Termo.o al 4 ...~~

La temperatura di questi giorni non ha variato che dalli + 3.° alli + 7.° R.r

Osservazioni – [illegible]

[illegible] Febb.º [illegible] sereno [illegible]
la matt. N. la sera SE. il 2. fu piccolo
vento [illegible] nella notte [illegible] momento apparente
della massima discesa del Barº, o poco
dopo soffiò forte NO. che fece un po di
sereno [illegible]

Dal 28. Genn.º al 9. Febb.º fu sempre
tempo nuvoloso, con alte volte qualche
breve ora di sereno.

Nella notte del 4. venendo il 5. verso
l'una della mattina si sentì leggera
scossa di terremoto.

Susseguenti fenomeni non seguirono
dunque qui, come non fecero in [illegible]
altri luoghi, l'epoca di questo massimo
accorciamento della colonna barometrica;
~~pure~~ trovo per altro ne' miei Registri
marcato il mese di Febbrajo in cui successe,
come particolare affatto e distinto fra tutti
Febbraj dello scorso periodo di cent'anni
per le seguenti circostanze

1.º Per il [illegible] [illegible]
del Barº e [illegible] di linee 1,42
[illegible] precedentemente osservato non [illegible]
Febbraj soltanto, ma anco [illegible]
[illegible]

2.º Per la media barometrica di quel mese
che fu pure bassissima, ed inferiore di
linee 1,27 alla minima osservata prima
d'ora in Febbrajo

1814

per la quantità d'acqua caduta di lin. 6:6,6
e grandissima per quei mesi ordinariamente [illegible]
nei quattro [illegible] 1:2.6
la più grande quantità cadutavi [illegible]
[illegible]

4. Finalmente nel numero dei giorni nuvolosi
e piovosi che ne' detti anni nei quali [illegible]
[illegible] tanto nei di della [illegible] ne trovo
[illegible] agli antecedenti mesi di Febbrajo seguenti

Ora mi sia ora permesso di fare alcun cenno
degli altri due grandi movimenti del Baro.
[illegible] accaduti amendue nell'anno 1821 [illegible]
meritarono [illegible]
e [illegible]
segnate nella citata Opera [illegible]
Biblioteca Universale.

E parlando in primo luogo del sommo
innalzamento del Bar.o dei giorni 6, 7 ed 8
Febr.o di quell'anno, fu egli veramente
tale anche qui da segnare epoca memoranda
negli annali meteorologici, avendo sorpassato
di circa 1 6 il massimum di tutto l'antecedente
[illegible]ennio. E dirò qui di passaggio che questa
grande elevazione del Baro.o che fu di 28: 8,3
confrontata colla minima [illegible]
[illegible] Febb.o [illegible] 26: 8, 2
dà la massima estensione del movimento
barometrico [illegible]
[illegible] Lin. 2: [illegible] 17

[illegible]

Già [illegible] che [illegible]

[illegible]

[illegible] 15 [illegible]

[illegible] 158

[illegible] di Fortezza [illegible]

1821. Febb.°	6	[illegible]	28: 7,4
	7	—	28: 8,5
	8	—	28: 8,[illegible]

[illegible]

		[illegible]	Dev. [illegible]	[illegible]
1821. Febbrajo	6	28: 4 [illegible]	[illegible]	28: [illegible]
	7	8. 5	7. 12	[illegible] 12
	8	8. [illegible]	[illegible] 1	[illegible]

[illegible] che

Questa prima esposizione [illegible] ~~[illegible]~~ troppo [illegible], e [illegible] [illegible] nel primo [illegible], e [illegible] per le ragioni di [illegible] indicate [illegible] mentre [illegible] [illegible] che tali [illegible] le [illegible] il [illegible]

[illegible]

dell'8 [illegible] della max. del 7 [illegible] [illegible] [illegible] fu osservato anche in altri luoghi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] d'Torino

Finalmente la [illegible] del Bar. del 25 ~~[illegible]~~ 1821 al [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] 1821 fu [illegible] bene: ma non tale da potersi considerare come molto straordinario, giacchè nel [illegible] ventennio altre 4 ne [illegible] [illegible] [illegible]

quella grandissima del 2. Febb° di cui si è parlato. Eccone il progressivo andamento:

		Mattina	Dopo Mezzodì	Sera
1821. Dicembre	24.	Poll. 27:8 $\frac{3}{10}$	Poll. 27:6 $\frac{7}{10}$	Poll. 27:4 $\frac{1?}{10}$
	25.	27:–:6	26:10.1[illegible]	27:[illegible]:11
	26	27:–:[illegible]	26:11.11	27:3 10

In seguito il Barom° si mantenne sempre sopra [illegible] [illegible] il detto suo punto medio, fino all'ultimo giorno del mese.

Orsgraphie – [illegible]

Copie d'une Lettre [illegible] de l'Ég. St Laurent [illegible] quelques observations météorologiques par M. Foucher négociant épicier [illegible] et membre de la Soc. helvétique d'amis de la Nature qui a eu la [illegible] observations météorologiques.

100 / 1409
1646 4,90
284
91290
8484
[illegible]

117 0/12

100 . 117 5/12
12
234
1175
. 74,09

rie est en
jusqu'au
[illegible]
[illegible]
par un an
[illegible] du calcul
moyenne
de France
moyen des
quelle il ne
est à Syphon
[illegible] et le
de l'Église
observation
[illegible] rudiforce

[illegible] de la plus
[illegible] jamais eût
[illegible] a atteint
[illegible] 6 [illegible]
[illegible] la moyenne
20°8,04 et celle
dans ce dernier
jusqu'au 30 a
[illegible] un petit
après midi 14,
[illegible] du ☉ elle

ordinaire qu'elle
[illegible]

[illegible] une cam[illegible]
La voici pour 2 heures ap. m

								au lever du ☉
1807	— 18°,19	1814	— 14°,94	1821	—	14°,81		5°,50
1808	— 14,64	1815	— 12,54	1822		23,04		10,70
1809	— 18,28	1816	— 13,72	la moy. de				
1810	— 15,89	1817	— 17,51	juillet ne fut que		19,29		9,85
1811	18,30	1818	18,92	celle d'août	que	17,80		9,42
1812	15,95	1819	16,08	celle de 7bre	que	16,25		7,72
1813	— 14,92	1820	— 15,63					

cette dernière n'est surpassée depuis 1814 que par celle de 1817 qui étoit de 17°,24 [illegible] en 1816 [illegible] 13,03

[illegible]

Copie d'une lettre [illegible] à la [illegible] sur les observations météorologiques par M. [illegible] membre de la Soc. helvétique des Amis de la Nature qui a eu la complaisance de me communiquer ses observations météorologiques.

La Société cantonale [illegible] de la [illegible] en Argovie est en correspondance avec beaucoup de météorologistes depuis l'Italie jusqu'au Nord. La Bibliothèque universelle [illegible] dans ses [illegible] renferme sur cet objet des choses très intéressantes.

Par ses observations barométriques [illegible] [illegible] par un [illegible] et très exactement et réduites [illegible] la méthode du célèbre Ramond depuis le 1 juillet 1810, il résulte que la hauteur moyenne du Barom. à midi est pour notre ville 26.5. [illegible] du décimal de France réduite à la température normale de 10° R. C'est le résultat moyen des [illegible] du 1 juill 1815 au 30 juin 1822 [illegible] dans laquelle il ne manque que 8 observ. de midi. Le Barom. qui sert à ces observ. est à syphon, à échelle entière mobile, son diamètre intérieur est de 8 millimètres, et la [illegible] élevée de 74,3 pieds de France sur le sol de la place de l'église cathédrale [illegible] du [illegible] de la ville. Le lieu de l'observation est élevé sur le niveau de la mer d'après la formule de Laplace, rectifiée par Ramond, de environ 1708 pieds de France.

Nous avons eu [illegible] le très curieux phénomène de la plus grande hauteur et du plus grand abaissement de la colonne de mercure qui jamais ait été observé dans la même année 1821. Le 7 Févr. le Barom. a atteint à 8 heures du matin son maximum de 27 2,35 et le 25 Xbre à 2 h du matin son minimum de 25 7,15, le tout réduit à 10° R. La moyenne de cette année 1821 à midi étoit 26 5.62, celle de Février 20.8,04 et celle de Xbre 20 4.32 et le medium de Mars 1822 [illegible]. Dans ce dernier mois le Barom. étoit descendu depuis le 29 à 9½ h. du soir jusqu'au 30 à 8 h. du soir de 9 [illegible] lignes et nous eumes dans la journée un petit orage [illegible] neige. La température étoit le 30 [illegible] après midi 11.4 et le lendemain à la même heure 14 [illegible] centigr., au lever du ☉ elle étoit de +2.

La température du mois de juin dernier fut si extraordinaire qu'elle mérite une comparaison de son medium avec les précédentes. La voici pour 2 heures ap. m.

						au lever du ☉
1807	18.19	1814	14.94	1821	14.81	5.66
1808	14.64	1815	12.54	1822	23.04	10.70
1809	16.28	1816	13.72	la moy. de		
1810	15.89	1817	17.51	juillet ne fut que	19.29	9.85
1811	18.30	1818	18.92	celle d'août	17.80	9.42
1812	15.95	1819	16.08	celle de 7bre	16.25	7.72
1813	14.92	1820	15.63			

cette dernière n'est surpassée depuis 1814 que par celle de 1817 qui étoit de 17.24 [illegible], en 1816 elle étoit 13.03

La temperature moyenne de l'été de cette année 1822 c'est a dire de juin, juillet et aoust pris h. etoit de 20,04

celle de 1821	—	16,61
1820	—	17,84
1819	—	17,53
1818	—	19,16
1817	—	16,80
1816	—	14,57

La moyenne de la temperature de l'an 1821 au lever du ☉ etoit + 2,88 a 2 h. 9,92, la moyenne de ces 2 extrêmes est donc 6,40. Cette moyenne de 2 années depuis le 1 7bre 1820 au 31 aoust 1822 donne p. la temperature de notre ville 6.60 du thermom. de R. octogesimal. Je pourrai par ce qu'il faut tenir pr avoir des observations justes et certaines.

Le maximum de la chaleur de cette année etoit de 27°

en 1821	24½	en 1817	22½	en 1812	23
20	25½	16	22	11	25
19	26½	15	21½	10	22
18	27¾	14	20½	9	24½
		13	21½	8	26
				7	29

je suis obligé cher Mons.r etc.

Votre tres devoué serviteur

J. S. Wyttenbach directeur du Musée de Berne et Membre des plusieurs academies

[illegible] - mese [illegible]

Berna in Svizzera [illegible] 1708 [illegible] | Udine [illegible] 367 | Diff.^a

Barometro | Media assoluta [illegible] 1816 [illegible] 1822 [illegible]

1 Media delle [illegible] 1813 [illegible] 1822 all'ora del mezzodì [illegible] 26:5.55 | 27:10.– | 1:4.45
effetto termom.^o [illegible] +10 [illegible]

2 Massimo [illegible] 1822 [illegible] | 28:8.[illegible] | 1:5.90
Minimo [illegible] 25 [illegible] 25:3.15 | 25 m. 27:[illegible].31 | 1:9.10
[illegible] massimo abbassamento [illegible] mese [illegible] 25

[illegible] 26:10.94 | 1:7.79

3 Media del 1821 a mezzodì [illegible] 26:5.60 | a 2 [illegible] 27:9.92 | 1:4.32
Media di Febb.^o [illegible] 26:8.49 | 28:[illegible].27 | 1:4.23
Media di [illegible] 26:4.32 | 27:9.8[illegible] | 1:5.48
Media di Marzo 1822 (idem) 26:8.26 | 28:[illegible].27 | 1:4.01

Termometri

4 [illegible] Berna [illegible] Udine [illegible] Diff.^a
[illegible] temperatura media del mese [illegible] a 2 [illegible] dopo mezzodì dei seguenti anni, e [illegible] quanto [illegible] quella del detto mese nell'anno 1822.

	Berna	Udine	Diff.^a
nell'anno 1807	18,19	20,48	2,29
1808	14,34	19,11	4,77
1809	15,28	20,77	4,49
1810	15,89	19,90	4,01
1811	18,30	22,79	4,49
1812	15,95	21,40	5,45
1813	14,92	19,15	4,23
1814	14,94	19,63	4,69
1815	15,54	19,96	4,42
1816	13,72	19,81	6,09
1817	17,51	21,92	4,41
1818	18,92	19,65	–,73

somme

La température moyenne de l'été de cette année sera i cita dise de juin, juillet et aout p. a h etort de 20,09
celle de — 1821 — 16,61
1820 17,84
1819 7.53
1818 9 10
1817 — 16,80

	Minima	Medii	Diff
1819	18	21.27	3.19
1820	15.63	19.31	3.68
1821	14.81	18.50	3.69
1822	23.04	23.77	0.73
1822 maggio	9.14	23.39	1.10
agosto	17.80	22.19	4.39
sett	16.35	19.40	3.04
media di questi	16.73	20.67	3.94

al levar del sole

1821	5.60	11,20	5.60
1822	10.70	15.59	4.89
magg	9.85	15.50	5.65
agosto	9.42	14.47	5.05
sett	7.72	12,59	4.87

6. La temperatura media dell'estate, ossia dei mesi di giugno luglio ed agosto, ... è stata

nel 1816	14.57	20,14	5.57
17	16.80	21.93	5,13
18	19,16	20,72	1,56
19	17.53	21.69	4,16
20	17.84	21.67	3.83
21	16.61	19,86	3,25
22	20.04	23,12	3,08
media	17.567	21.304	3.50

7. La temp. media dell'anno 1821 è stata

...	12.88	...	1.47
a 2 o. d. magg.	+9.92	13,12	3,20
Media di questi due estremi	+6,40	10,23	3.83

[illegible]

	Berna		Cedine		Diff.a
	[illegible] massimo [illegible] dei [illegible] anni [illegible]				
nel 1807	fr. 29		fr. 28. –		£. 1. –
8	26		27,78		1,78
9	24½		26,22		1,72
10	22		26,67		4,67
11	21½		28. –		3. –
12	23		24,89		1,89
13	21½		24,67		£. 3,17
14	23½		26. –		2,50
15	21½		24,44		2,94
16	22		24,89		2,89
17	22½		26,44		3,94
18	27½		26,44		0,81
19	26½		27,78		1,28
20	25¼		26,67		1,42
21	24½		24,67		0,17
22	27		26,44		0,56

Dai premessi confronti deduco.

[illegible] del [illegible] a Berna [illegible] 26.5.550 [illegible] 27.11 [illegible] Diff.a 1.4.45

[illegible] media [illegible]

riportate al N.o 3 – – – 26.6,555 – 27.11,065 – 1.4.51

[illegible] 26.3.05 – 27.10,53 – 1.4,48

[illegible] Berna [illegible]

[illegible]

[illegible] 2.10,53 [illegible] 380540

Berna [illegible] 123½ [illegible] 26.6.05 – 6361 – 380357

1.4.48 329½ 2193

83

$\frac{38 \times 219{,}3}{1000}$ = il 42 [illegible] 211. –

[illegible] Berna [illegible] di quello di Cedine – fr. 216. – [illegible] 1290.

[illegible] 367. –

[illegible] Berna [illegible] 1603.

[illegible] 1718.

[illegible] di [illegible] – 45. 1/2 [illegible]

La température moyenne de l'été de cette année 1822 c'est à dire de juin, juillet et août [illegible] a été de 20,04

celle de	1821 —	16,61
	1820 —	17,84
	1819 —	17,53
	1818 —	19,10
	1817 —	16,80

3.° La media barometrica di 22 anni a Udine [illegible] Poll. 27.9.97

la diff.za tra Udine e Gemona riscontrata come addietro . 1.4.48

Dunque la elevazione media della colonna baro-metrica a Gemona sarà . . . . . Poll. 26; 5,49

4.° A Gemona il termom.o di R.r stà più basso che a Udine

del N.o 4	—	Gr. 3,94
6	—	. 3,86
7	—	. 3,83

Dunque a Gemona è più freddo di 3,80 che a Udine, quantunque in [illegible] il massimo caldo abbia agguagliato e anche superato quello di Udine.

[illegible]

[illegible]

Inspettazione – [illegible]

No. 69. Anno 1822 . No. 75 Martedì – 2 . Aprile
[illegible]

Appendice

Varietà

Indagini sulla causa delle vicende atmosferiche dello scorso dicembre.

Frai fenomeni [illegible] la grande [illegible] atmosferia e le tempeste ch'ebbero luogo la notte del 24 al 25 dicembre scorso, devono principalmente notarsi: 1° il rapido e straordinario abbassamento del barometro: 2° la grande estensione di questa [illegible] che abbracciò un gran tratto d'Europa dalle coste dell'Adriatico [illegible] manica, dalle sponde del Mediterraneo fin nella Svizzera, dalle parti più basse alle più alte dell'atmosfera fin sopra le regioni del gran [illegible] 3° la [illegible] del [illegible] ad un grado [illegible] 4° le meteore in [illegible] durante quello [illegible]

Tutte le osservazioni fatte in quella circostanza indicano [illegible] come un minimo dei più rari e lo riportano presso a poco alla stessa [illegible] era, ne ha raccolto una serie molto interessante (V. Bibl. Univ. dicembre 1821 e Gennajo 1822.) Egli stabilisce un confronto parlante tra quelle da lui fatte in quella notte a Ginevra, con altre che [illegible] osservatore, M. Breatte a Dieppe. L'andamento de' due Barometri fu singolarmente [illegible]. In entrambi la discesa fu uniforme e rapida fino al minimum e questo [illegible] in entrambi [illegible] minimum [illegible] di due ore dopo mezzanotte, e a Dieppe 3 ore e 1/2 e forse prima. Un uguale risultato egli rilevò tra queste osservazioni, e quelle fatte la stessa notte a Udine da D. Luigi Zamusso altro suo corrispondente.

Questa simultaneità è più interessante di quello che sembri a prima vista [illegible] esclude per sempre la presunta influenza dei venti [illegible] grandi distanze. È noto infatti che il vento più violento nella zona temperale non fa mai più di 60 piedi per minuto secondo, o una lega di 25 a grado in 3 minuti e 48". Ora nel caso il più favorevole, e supponendo che l'uragano soffiasse uniformemente nel rombo di Ginevra a Dieppe essendo una città distante dall'altra di 130 leghe avrebbe dovuto impiegarvi 8 ore e 1/4, e molto più in proporzione se si fanno entrare nel calcolo le osservazioni [illegible] di Udine che è lontana da Dieppe 220 leghe. Ma il fatto sta che nè a Ginevra nè a Dieppe spirava in quel giorno un vento di una [illegible] o di burrasca: a Dieppe il vento era fresco, e a Ginevra fu calma tutta la sera, e cominciò a [illegible] solo dopo le 11 ore [illegible] mezzo dell'influenza del vento non solo in questo caso particolare, ma in tutte quelle [illegible] analoghe che succedono quasi simultaneamente ma a grandi distanze ove l'azione del vento non può farsi sentire che molto più tardi?

Meteore

Non si ha [illegible] di meteora che non sia [illegible] in questo [illegible] avvenimento

del regno atmosferico.

Quanto alle meteore aeree ognun sa con quale violenza abbia regnato il vento sud-ovest o libeccio il quale fu la [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nella fatale

[illegible] dell'Oceano hanno [illegible] [illegible] delle [illegible] aeree." Da quindici giorni finiva il 26. dicembre un navigante da [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] cessato di muggiare con un furore senza pari."

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] e sbattendo i muri e nella [illegible] d'Appenzell, fu sì violento che i [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible]. Gli stessi venti hanno regnato nei mari come [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mandare le strade rovinate e i [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] atmosfera. Tutti i pubblici fogli hanno parlato altresì dei danni cagionati [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sconvolgimento atmosferico di cui [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nei giorni [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Luoghi colpiti dal fulmine e molti altri in cui ai lampi, e ai tuoni erano misti nembi di grandine e di dirottissima pioggia. Tutti questi fenomeni prodotti dalla [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nella Francia, nella Svizzera, e nell'Italia. Noi già annunziammo a [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] tempesta e il fulmine colpisse in una casa presso la [illegible]; ma non vi fece gran [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dal fragore della procella, e dal fiotto dell'onde.

Dobbiamo però aggiungere una circostanza [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] là delle [illegible] [illegible] [illegible] vano il mare a guisa di folgori, ed ora [illegible] [illegible] [illegible] superficie.

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] presenza [illegible] [illegible] fluido e la prodigiosa rapidità de' suoi movimenti, ci somministrano come un [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mande e rapide [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ni. Altronde da quanto si è detto di sopra [illegible] [illegible] [illegible] con una rapidità [illegible] [illegible] pari a quella d'una corrente [illegible]

qualunque. Si dovrà dunque aver ricorso ad una causa incognita? noi nol crediamo. L'elettricità era presente, era in grande quantità, e la natura sua rapidissima basta a spiegare il carattere singolare e quasi sorprendente di questi fenomeni, cioè la loro esistenza simultanea a grandi distanze orizzontali, e verticali.

Ma si vorrebbe sapere di più perchè si è sviluppata sì grande quantità elettrica, e come abbia ella, invece di far oscillare i barometri, cambiare il vento, suscitare le burrasche, far piovere quasi dappertutto, e simultaneamente. Sappiamo noi contentarci di un dignitoso passo, se pure lo è, nel dedalo di quest'atmosfera in apparenza sì semplice, e in realtà sì complicata. Prima delle recenti scoperte chimiche, si sospettava egli neppure che l'atmosfera fosse composta di due fluidi elastici assolutamente distinti, e in proporzione disuguale, uno dei quali solo è respirabile, e comburente per eccellenza, e l'altro irrespirabile e base d'un acido, che il calorico combinato con queste due sostanze le costituisce vaporose ec. ec. Eppure ora che si sa tutto ciò, siam noi forse più avanzati sulla causa della formazione della neve?

Ma mentre studiamo i fenomeni di questa singolare natura una crisi atmosferica sì rimarchevole per la sua estensione, per la simultaneità dei fenomeni, e per l'intensità degli effetti tutti strepitosi e straordinarj, ecco che un'altra se ne presenta non meno strana ed inaudita, quale è l'innalzamento della temperatura di questa stessa atmosfera per modo tale che come annunziano i pubblici fogli e le lettere da nessuna parte è ancora comparso l'inverno, e ciò non solo nelle nostre latitudini meridionali, ma neppure in Inghilterra, in Germania, in Russia!

Fra questi due straordinarj fenomeni vi ha certo un qualche rapporto: ma è ben difficile l'investigarlo. Esiste egli nell'atmosfera una massa insolita di calorico libero che mantiene la temperatura europea al di sopra del termine ordinario di questa stagione, ma come siasi esso sviluppato è ancora un segreto della natura. Sarebbe egli il calorico una diversa modificazione del fluido elettrico che si abbondantemente dominò nell'atmosfera, o l'immediato effetto della decomposizione di una massa di gaz, o di vapori, il cui stato aeriforme è noto non dipendere che dal calorico?

Ma molto probabilmente non terminano qui gli effetti di questa strana anomalia dei regni dell'aria. E chi vi ha infatti che ignori il potere delle vicissitudini atmosferiche sull'economia animale, e la grande influenza del calorico, e dell'elettricità sulla vegetazion delle piante? Sarebbe egli troppo da sospettarsi di prevedere un minor numero di malattie, una salute più prospera, e una maggior abbondanza nei frutti della terra?

E non è già un bel preludio un'atmosfera sì pura, sì [illegible]

il tepore di un'anticipata primavera, un sole più bello e raggiante di cui nel presente inverno godiamo il benefizio? a meno che per l'opposto non s'abbiano a temere gli effetti d'una troppo costante siccità!

Queste lusinghe, e questi timori aprano al fisico un nuovo campo d'osservazioni, e vi è tutto da sperare che la bella scienza meteorologica faccia anche essa dei progressi, che la mettono al paro delle altre scienze naturali e renda finalmente all'umanità quei vantaggi, che da tanti anni si attendono da una scienza molto complicata e difficile utile altrettanto ed interessante.

Rispettabile ...

Bordeaux 14 septembre 1821

... veut écrire ... le Mercure, c'est

Carissimo ... Padrone

A Udine il massimo abbassamento del Barom° non fu nella notte dal 24 al 25 Xmbre 1821 ma alle 0.h 2 ... del giorno 25, ed allora indicò ~~...~~ poll. 26: 10,94

Questo abbassamento, fu bensì grande e non ordinario, ma non fu il massimo che si abbia osservato in Udine, perchè da 20 anni ~~in qua~~ a dietro, cominciando dal 1801, le seguenti depressioni della colonna barometrica maggiori della suindicata

1805	22	Gennajo	poll. 26: 10,56
1809	16	~~Detto~~	26: 9,69
1814	4	Marzo	26: 10,81
1820	2	Marzo	26: 9,62

Non si capisce quali possano essere le Osservazioni che furono fatte a Udine nella notte mi... dal 24 al 25 Xbre 1821, e che dal così detto Signor ... furono spedite al S. Prof. Pictet a Ginevra. Si asserisce, che tali Osservazioni coincidono con quelle di Ginevra ed Dieppe, che diedero contemporaneam.te il mass.° abbassam.° tra le 1, e le 2: dopo la mezzanotte successiva al giorno 24, ma questo mass. abbas.° secondo le mie osser.ni non accadde che alle 2 ... pomer. del giorno 25

il tenore di un anticipata anima

l'Bib. ital. Genn.° 1822 a (?) ... [illegible]

si vede che il P. D. Luigi Linussio con lett.ª 6. Genn.° 1822 ha comunicato ai Redattori della Bib. ital.ª le sue proprie Osservazioni del Baro.° nei giorni 24 e 25 X.bre 1821.

Udine

1821	24	matt.	Baro.° 26:4,1	sera	Baro.° 26:?	,3
	25	"	25:5,1	"	25:8,-	

Bib. ital.ª Dicembre 1821

1821.	24	matt. Baro.°	27:6,8	sera Baro.°	27:9,9
	25	"	25:9,-	"	26:10,-
	26	"	25:10,?	"	27:?

Rispettabile [illegible]

Bordeaux 14 septembre 1821

[illegible]issimo [illegible] Padrone

Il [illegible] Aprile 1820 [illegible]

per la [illegible] che [illegible] progetto non manco di comunicar[illegible] quan-
to mi [illegible] vari detti della nostra [illegible] rapporto al-
[illegible] determinato, che interessa [illegible] i Fisici.
Ecco quello che mi scrive il celebre [illegible] Vassalli Presidente [illegible]
Reale Accademia delle scienze di Torino.
" Riguardo alla [illegible] da farsi nella sua [illegible] quale
" è stata la media di un mese, o di più mesi [illegible] 50 anni [illegible] del
" massimo caldo e del massimo freddo [illegible] trovasi [illegible]
" già estesa a [illegible] nel tomo 24.° delle memorie della [illegible]
" Accademia delle scienze nello scritto [illegible] titolo = [illegible]
" logia Torinese = nel quale a [illegible] 47 leggesi media [illegible]
" dia dal 1757 al 1787 10 gradi e 23 centesimi [illegible]
" dal 1787 al 1817 [illegible] gradi e 54 centesimi sopra il gelo, ed a
" [illegible] 2.41 altezza [illegible] ma [illegible] del [illegible] 50
" [illegible] a 8, 75 [illegible] cielo era sereno in [illegible]
" [illegible]
Ecco quello che mi scrive il mio grande amico di Milano, ch'è [illegible]
re [illegible] celebre astronomo in [illegible].
" [illegible]

il tenore di un interessante ...

di Milano, nella quale sono comprese le osservazioni meteorologiche che vi sono state fatte dall'anno 1763 all'anno 1817. e dalle quali sono state dedotte le quantità massime, minime, medie del barometro e del termometro per ogni mese di ogni anno. Dalla somma di tutte le osservazioni risulta l'altezza media del Barometro pol: 27. e linee 8,4: l'altezza media del termometro di Reaumur gradi + 10,4. la massima altezza del Mercurio nel barometro lè stata osservata a 28.7,4 e la minima a 26,7.6.
Le altezze medie corrispondenti ai mesi, sono come seguono.

	Baro:	Ter: di Reau:		Barometro	Ter: di Reau:
Gennaro	27.8,87	+ 0,54	Luglio	27.8,88	+ 19,00
Febraro	27.8,[illegible]	+ 2,[illegible]	Agosto	27.[illegible],22	+ 18,[illegible]
Marzo	27,8,20	+ 6,17	7bre	27,[illegible],41	+ 15,32
Aprile	27,7,[illegible]	+ 10,07	8bre	27,[illegible],[illegible]4	+ 11,09
Maggio	27.8,32	+ 14,26	9bre	27,8,78	+ 6,70
Giugno	27,8,95	+ 17,1[illegible]	Xbre	27.8,[illegible]	+ 2,03

[illegible] anno [illegible] in Brera mi manda ... [illegible] Universelle [illegible] si trova nel vol. di dic: 82. nella "[illegible] Universelle des sciences" le pagine a [illegible] 263. trovoli, [illegible] dacteurs [illegible] jandaus e [illegible] [illegible] ainullti [illegible] omero [illegible] [illegible] ne nous mettons aux ... [illegible], dont [illegible]
precede

Bordeaux 14 septembre 1781

précède par un exemple si qu'on relife de nous communiquer les observations suivantes, extraites de sa propre correspondance; elles se rapportent à une même époque, et ensemble encore dans un plus grand, par cette simultanéité si remarquable, qui a lieu à de très-grandes distances dans les variations atmosphérique, qui nous semble mériter l'attention de [illegible]

[illegible] Padre vai un po' meglio [illegible], ma cio della raccenna perchè l'età è avanzata. La prego [illegible] ricordarmi la sua [illegible], e gradire [illegible] con stima e profondo rispetto.

La prego riverirmi il [illegible] e mille saluti alla sorella e [illegible] a tutta la sua rispettabile famiglia.

[illegible]

Preg.mo S.r [illegible] [illegible] 25 Aprile 18[illegible]

[illegible] gent.mo [illegible] meteorologiche [illegible] dal Prof. Capelli [illegible] Ella mi ha fatto cosa grat.ma e siccome [illegible] che [illegible] meteorologiche [illegible] spedite, mi [illegible] pure [illegible] che [illegible] comunicate le oss.i [illegible] che mi sarebbero utili a [illegible] intelligenza dell'art. med.

[illegible] che [illegible] Madre abbia de' miglioramenti e prego l'Altiss.o [illegible] alla perfetta sua guarigione. [illegible] corrispondono alle [illegible] [illegible] di [illegible]

Di Lei [illegible]

[illegible]
P. A.

[illegible]

2°

Bordeaux 14 septembre 1821

Voici les renseignements que vous desirez sur le Mercure; c'est

Udine (elevato il barometro) a piedi 367 parigini sopra il livello del mare nel

1821.		Barometro in pollici ~~parigini~~		Termometro ~~di Reaumur~~ di Fahrenheit
6.	mattina	Poll. 28: 4. 14/18	—	Gr. 28
	~~dopo~~ mezzodì	28: 5. 4	—	40
	sera	28: 7. 7	—	36
7	matt.	28: 8. 5	—	27
	mezzodì	28: 7. 12	—	45
	sera	28: 7. 12	—	28
8.	mattina	28: 8. 6	—	24
	mezzodì	28: 6. 1		47
	sera	28: 5. 4		30

. . . [illegible]

[illegible]

comunicato

dalle [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

che [illegible]

[illegible]

[illegible]

Prise [illegible] ... [illegible]

2.°

Bordeaux 14 septembre 1821

Voici les renseignements que vous desirez sur le Mercure, c'est monsieur Foyembof Directeur des bains [illegible] de cette ville, qui me les donne, il continue les observations tous les jours

1821	Baromètre	Température	Vent	Etat du Ciel
Février				
6 le matin	p. 28: 11. –	l. 0. –	NE.	très beau
midi	– 28: 11. –	7	NE	–
le soir	– 28: 10. –	4	NE.	–
7.	28: 10. –	0	E.	–
	28: 10. –	8	E.	–
	28: 9. –	5	E.	–
8.	28: 8. –	0	E	beau
	28: 7. –	7	E.	
	28: 6. –	5	E.	

Élévation de la [illegible] 20 degrés 45' min. [illegible]

a Gotha 1068 pieds au dessus de la mer

1821 Février	5. – 8 h.	p. 27 4. –	Th. Degré	[illegible]
	6.	–: 11,2		+ 4,50
	7.	–: 11,6		+ 3,75
	8	–: 11,3		+ 3,00
	9	–: 6,7		+ 3,75

B. Lindenau

Stoccolma all' Osservatorio Parigini 120 p. sopra il mare Baltico

1821.	Bar. inf.	Ter. C.
Die 6. Feb. hor. 0	30,579	+ 0,4
7. – – 0	30,457	0,7
8. – – 0	30,489	1,3

[illegible]

[illegible]

a [illegible] p. 28: 8,32
–: 0,82
1. 7

Risultati [illegible]

[illegible] 10 [illegible] 182[illegible]

[illegible]

Osserv.ni Meteorologiche.

Sig.re Dr̃ Col.mo

Dr Venerio

Udine

per grazia

All. Illustre Sig.re
Il Sig.re ...

per Amico

Rispettabile [illegible]

Parigi il 21. luglio 1822.

Non manco di farle tenere delle osservazioni meteorologiche che ho ricevute in diverse parti dell'europa. Prima ne mando [illegible] il celebre barone de Lindenau di Gotha. Alla prima visita che verrò in Udine le farò vedere i medesimi originali.

1821.	1° à Hannover	Baromi.	Réau.
le 25. Décembre	5h mat.	26. 7.0	+ 4.0
	1h après midi	26. 6.8	+ 5.3
	7.	26. 8.0	+ 7.6
	10.	26. 8.8.	+ 5.0

2° à Hambourg

le 24. Décembre	7h soir	26. 7.08	+ 4.3
	9h	26. 7.53	+ 4.3
25. ditto	1h	26. 6.48	+ 5.5
	2h	26. 6.84	+ 5.1
	3h	26. 6.81	+ 6.4

3° à Christiania circa 30. piedi sopra il livello del mare di Norvegia

	Barometro	Termo. Reau.
23. Déc. merridi	27. 5.1	+ 1.0
24. d°	27. 3.9	+ 3.0
25. d°	26. 1.9	+ 3. [illegible]

1821. Barometro Ter. Reau.
26: Dec. mezzodi - - - 27. 0. 1 + 4.0
27. d° - - - - - - - - 27. 3. 1 + [illegible]
4° Canden. [illegible] livello del Mare
Altezza media del barometro in 1821. = 29. 833
misure Inglesi le 25. Dec. = 28. 35
5.° [illegible] in [illegible] Latit Nord 56.° 23.' 30."
Altezza media del Barometro in 1821. = 29.p 747
le 25: Dec: a 10.h mat. - - - - 28:14
10.h sera - - - - 28:12
[illegible] livello del Mare.
Di più riceverete il med: celebre [illegible] che in lettera che farà all'Illmo [illegible] Celebre [illegible]) un notabilissimo straordinario cambiamento nella temperatura, ebbe luogo nella giornata [illegible] cioè li 8.° Maggio 1822.°
à 7.h della matt. au [illegible] - - + [illegible]. 6 Reaum.
di. - detto - à l'ombra - + 22. 2 d.°
5.h - sera - - - - - - - + 8. 0 d.°
7.h - sera - - - - - - + 6: 4. d.°
Estratto di Lettera del Celebre Sr Berzelius [illegible] stella solare.
Stockholm ce 7. Juin 1822. [illegible] vous souhaitez d'être informé de la hauteur du baromètre à l'Observatoire de Stockholm les [illegible] février ainsi que les 24. et 25. Décembre 1821. je vais vous transcrire ici ce qui se trouve dans le journal de l'observatoire là dessous!

della notte de' 24. e susseguente giorno 25. del citato anno 18..
incominciò a spiegare la sua forza e la sua violenza del monte
Gargano; il quale forma con' esso ciò che dicesi lo sperone del gam=
be Stivale dell' Italia - in regione più meridionale del Gargano è ove
pure vento burrascoso dal S. e dal [illegible] e [illegible] non però [illegible]
dinariamente tale nè punto nocevole tanto che per [illegible]
[illegible] di [illegible] ove è situato non più che circa
20. piedi sul livello del mare incominciato a discendere della
neve seguente al dì 23. proseguì ad innalzarsi fino a tutto il dì
25. quando giunse a segnare 27. 7. 9. altezza certamente non
ordinaria. (Per segno di osservazione che nel dì 23. alle due
pomeridiane il Ter. di Reaumur, scala di 80.) segnò all' ombra
+15. nel giorno 25 all' istessa ora si alzò a 17.5, e [illegible] giunse
a +17.6 calore veramente più che straordinario nella sta=
gione. Fu al di là del Gargano e per il settentrione che soltanto
lungo il litorale e non nel più interno del continente come si com=
prese dal segno inverso [illegible] avvento dal [illegible] che stra=
mazzò e svelse alberi delle campagne poste sul [illegible] di Capi=
tanata settentrionale contado di Molise, e [illegible]. Adanteriore
tosto furono sentire in quei luogo che [illegible] di [illegible]
sio il quale però non più avvertito da altre regioni. fu perciò un=
va creduto generalmente che una qualche accensione [illegible] fos=
se avvenuta nell' Adriatico.
[illegible] quanto [illegible] della [illegible] che si è
[illegible] dire nata dal mare nelle vicinanze di [illegible] nella [illegible]
di [illegible], tanto però per ... è [illegible] ed unico di [illegible]
[illegible] vicino al luogo [illegible] e [illegible] informato e mi farò un dovere di
rapportarne quello che mi verrà fatto di sapere.

Le osservazioni meteorologiche si facevano nell'Osservatorio Reale di Napoli morto cui il Cav. Zuccaro furono interrotte, ed ignoro se sianti ripigliate. Qui osserva e tiene giornale il [illegible] Giraldi di cui copia è detta. In Lecce per osservazioni e tiene registro il D. Oronzo Costa. [illegible]

Resta che mi onori di nuovi e maggiori suoi comandi che mi troverà sempre qual mi do il vantaggio di sottoscrivermi

Devotissimo Obbligatissimo Servitore, e Amico
Giuseppe M.a can. Arciprete Giovene

... l'ultima lettera, che ho ricevuto rapporto alle osservazioni meteorologiche, che mi manda il celebre Sig.r Cav.r Piazzi di Palermo.

Rispettabile ...

Palermo 11. [illegible] 1822.

In risposta alla sua gentilissima il Sig.re Piazzi m'incarica di trascriverle le osservazioni meteorologiche dei 23—29. Decembre 1821.

Giorni di Decembre 1821	Barometro [illegible]	Termometro di Farenheit attaccato al Barom.	esposto all'aria	Venti	Stato del Cielo
23.	29,982	57,0	60,6	N.E.	Nevicoso
24	29,788	58,9	63,1	SSO forte	Oscuro
+25	29,470	59,3	63,8	[illegible]	[illegible]
26	29,418	61,5	70,0	S forte	Lucido
27	29,500	61,5	67,9	SSO forte	Lucido
28	29,803	60,7	60,4	OSO fortiss.	Lucido
29	29,632	61,2	58,2	OSO forte	Oscuro con pioggia

[illegible]

" [illegible] il giorno [illegible]

" [illegible]

" [illegible]

" [illegible] con la prima [illegible] fino a [illegible]

" [illegible] Nel [illegible] con [illegible]

" [illegible] alle 5. [illegible] m. del [illegible]

" 29 si muove una tempesta [illegible]

" [illegible]

" tempesta il vento si mitiga."

Segue la lettera:

Da queste osservazioni si vede che l'abbassamento [illegible] non è stato sei [illegible] da [illegible] in altri tempi 28, 9. \ sebben di rado. Ma l'altezza di 29, + si ottiene molte volte dentro [illegible] di un anno, né mi è [illegible] in quanto all' ~~[illegible]~~ [illegible] stata notata [illegible] le osservazioni [illegible] e tratte da quelle che si fanno quattro volte al giorno in questo [illegible] barometro [illegible] del [illegible] Ramsden [illegible] situato a 258. piedi inglesi [illegible] del Mare. Mi comandi [illegible], e intanto mi creda pieno di stima, e [illegible]

. . . . .

Nelle osservazioni vi è varie [illegible] anche e per dir meglio sei a. in [illegible] 10 desidero, che Lei mi faccia il giusto ragguaglio [illegible] nostro Barometro, nei sei punti, che le ho segnati. Quanto al segno in [illegible] sud [illegible] che è [illegible] tali osservazioni [illegible] trova il segno + in [illegible].

Le chiedo umilmente perdono [illegible] scritto malamente il presente, come pure [illegible] copiato malamente.

Mi continui la sua buona grazia, e sono con stima venerazione, e rispetto

P. S. Mi [illegible] la sua rispettabile famiglia, nonché la buona sorella, e l'amabile Fanine.

Suo Umil. Div. Servo, ed [illegible]

Lorenzo Luigi Linussio

P. S. ancora. [illegible] non lasciar vedere queste miserie per non dar luogo di parlare ad alcune persone [illegible] ma [illegible].

Un [illegible] mio amico, ch'è passato da Marsiglia al Capo di buona Speranza, ho raccomandato, che faccia le osservazioni Barometriche, e Termometriche il caso, desiderando di conoscere la media d'un Mese. Ma Dio sa se questo [illegible] so [illegible] quando ritornerà in Europa.

1821.	à 7. h. du matin. Barom.	Ther.	à 2. h. après midi. Barom.	Ther.	à 11 h. du soir. Barom.	Ther.
Février 6.	25.90	+1.5	26.05	+1.00	26.00	+2.00
7.	25.77	+3.0	25.67	+3.50	25.67	+3.00
8.	25.76	+3.0	25.83	+4.00	25.[illegible]	+3.50
Déc. 24.	24.98	+4.75	25.05	+4.50	25.08	+3.33
25.	25.05	+4.75	25.00	+4.33	+24.73	+3.75

La mesure du baromètre est en pouces décimaux tire=dois, dont 10. 941 font un pied de Paris. Le Thermo=mètre est centigrade.

Le tems étoit beau les 24. et 25. [illegible] et malgré le grand abaissement du baromètre il n'y faisait ni du vent, ni de la pluie. Le 7. de mars 1822. le ba=romètre tomba jusqu'à 24. 57 ce que je crois être plus bas qu'on ne l'a jamais remarqué aupara=vant.

L'eau étoit très élevée dans la [illegible] pendant le mois de Décembre, à cause d'un vent qui souffla dans celle de N.W. pendant 5. ou 6. semaines.

[illegible] Sr. Dervieux mi parla, che vive ancora il Celebratissimo [illegible] Thunberg in Upsal; benchè vecchio si conserva pie=no di vigore, ed affatto [illegible] Scienze, e vorrebbe fare ancora un certo viaggio per tutto il Globo. Questo grande [illegible] ha [illegible] il Gabinetti di Londra, di Parigi, di Berlino, di [illegible] [illegible]### di Conchiglie, di piante raccolte nei suoi grandi viaggi fatti col mio Padrone Sr. Banks, (Inglese) [illegible], e [illegible] Giappone.

di tante curiosità Naturali e in [illegible]

Ecco quello che mi scrive il dotto Sig. Montecchini di Macerata nella Romagna, il di cui Osservatorio è 170: piedi sopra il livello del Mar Adriatico.

1821. Dec.	Barometro Ore 8. mattina pol. lin.		Barom: mezzodì pol. lin.		Barometro [illegible] dal sole poll. lin.
23:—	27. 3. 11/16	23.	27. 3. 4/16	23.—	27. 3. 5/10
24:—	27. 0. 1/10	24.	27. 0. 0.	24.—	26. 11. 8/10
25:—	26. 0. 4/16 +	25.	26. 0. 3/16 +	25.—	26. 5. 7/16
26:—	26. 7. 8/16	26.	26. 6. 15/16	26.—	26. 7. 13/16
27:—	26. 10. 10/16	27.	26. 10. 14/16	27.—	26. 10. 7/16
28:—	26. 10. 14/16	28.	26. 10. 15/16	28.—	26. 11. 3/16
29:—	26. 8. 4/16	29.	26. 7. 5/16	29.—	26. 8. 5/16

Ecco la copia della lettera, che mi scrive il celebre Monsignore [illegible] giovane di Molfetta nella Puglia.

Illustre Signore

Molfetta 13: — giug.° 1822.

Si è compiaciuta di avvisarmi il suo venerato figlio e dà comando di dire quanto qui fu notato osservato in occasione del famoso uragano de 25. Decembre scorso anno e particolarmente chi n[illegible] osservato in mercurio del Barometro. — Per verità in parte in una età di un [illegible] niente [illegible] da questa mia patria per anni ho [illegible] [illegible] [illegible] carte delle osservazioni meteorologiche. [illegible] [illegible] e continua tutta [illegible] il mio allievo ed amico [illegible] [illegible] [illegible] attualmente professore di fisica e Matematica in questo Seminario. Pertanto [illegible] notizia ò fatto darmi da mio [illegible] [illegible] il giornale del passato anno e da detto giornale à cui garantire, estraggo quanto ci è. Il famoso uragano della notte de' 24:— e

[illegible]

Londra 60 gradi (venti dir piedi) sopra il livello del Mare
altezza media del Bar° nel 1821 ingl. poll. 29,833 = di Parigi poll. 27:11,80
è l'altezza media del Bar.° al livello del Mare e riconosciuta
dai Cartografi dal 1775 [illegible] [illegible]
[illegible] di Parigi poll. 28.2,85 di [illegible] del Bar.
nel Bar. [illegible] di 5,30 sopra il M. [illegible] – 79
dunque la media al livello poll. 28.1.19 [illegible]
nel 1821 che di poll. 27:11,80, cioè ~~1,40~~ 2,39 più basso del dovere
[illegible] [illegible] [illegible] l'altezza media del detto anno
1821 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] media [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] che il Bar. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Massimo abbassamento del 25 [illegible] 1821 poll. 28,22 = Parigi poll. 26:7,21

Regensburg [illegible] [illegible] piedi 1129 ingl. sopra il liv. del mare
altezza media del Bar. nel 1821 ingl. poll. 29,747 – Par. poll. 27:10,83
1821 25 Dic. [illegible] ore 10 m. – – 28,14 26:4,79
[illegible] 10.5. – – 28,12 – – 26:4,52

[illegible] [illegible] [illegible] l'altezza del Bar. al livello del M. poll. 28.2,85
[illegible] l'altezza di piedi 1129 ingl. – 1,54
[illegible] [illegible] altezza media a Regensburg poll. 28.1,31
[illegible] nel 1821 [illegible] 27.10,83
di poll. in meno – poll. 2,48
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] differenti [illegible]

Stockholm M. D.M. Sera
1821 D. 24 poll. 27.4,77 poll. 27.5,70 poll. 27:6,10
25 . 27:5,70 . 27:5,09 . 27:1,47
Li 7 marzo 1822 il Bar. [illegible] poll. 26 11 37, [illegible] [illegible]
al quale il Prof. Berzelius [illegible] che [illegible] [illegible] ma [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

...co molto che mi scrive il dotto [illegible] Monteclidi [illegible]

cer.

Palermo [illegible] 258 = [illegible]

il 1821 Dicembre 24 [illegible] 29,788 [illegible] 27:11,15

25 [illegible] 29,470 [illegible] 27:7,71.

26 [illegible] 29,418 [illegible] 27:7,10

1821

Dec [illegible] altri tempi [illegible] [illegible] Prof. [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 28,9 = [illegible] 27:1,30

24

25

26

27

28

29

[illegible]

qu

si

di

de

ni

[illegible]

[illegible]

ANNOTAZIONI DI METEOROLOGIA

DI

ANGELO BELLANI

Inser. nel Bim. V. 1821 del Giornale di Fisica ecc. di Pavia.

Il prof. Pictet nel fare il confronto fra le altezze medie barometriche osservate a Ginevra e al S. Bernardo (Bibliothèque univers. Mars. 1821) ha sulla fine a pag. 196 accennato l'innalzamento straordinario succeduto alli 7 di febbrajo 1821, che fu seguito da un terribile uragano nei contorni di Messina. Questo solo fatto isolato non si poteva al certo considerare come una immediata conseguenza dello straordinario innalzamento del barometro succeduto in tutta l'Italia, ed oltremonti; ma non era però da trascurarsi questo importante fenomeno in meteorologia; mentre attenendoci alle sole osservazioni della Specola astronomica di Milano nel giorno 6, 7 e 8 di febbrajo di questo anno il barometro era altissimo, e appunto alle ore due pomeridiane del giorno 7 giunse a pollici 28 lin. 7,5; altezza che aveva oltrepassato di due linee le massime e più straordinarie altezze alle quali è stato ivi osservato nel corso di tanti anni (1). In Monza ebbe quest'altezza qualche divario indipendente dalla sua posizione, ed in Pavia fu a pol. 28, lin. 9 $^6/_6$. Questo notabile sbilancio atmosferico a cielo sereno, e che fra noi non venne accompagnato che da un mediocre vento, infuriò nell'Italia

---

(1) Anche a Parigi ai 6 febbrajo 1821 fu secondo me alla massima altezza osservata cioè 0,780,22; ossia pollici 28 lin. 10 a Ginevra però fu la massima altezza secondo la Bibl. Brit. T. VI. ai 26 dicem. del 1778, cioè a pol. 27 lin. 9 7/16. Io però tengo una lettera scritta da Senebier al Cav. Landriani sotto la data 16 gennajo 1779 in cui scrive che il barometro da lui osservato a ore 9 di sera del detto giorno 26 dic. fu a pollici 27 lin. 8 5/16. Nello stesso giorno era a Parigi a pol. 28 lin. 9 8/12 altezza in allora inaudita; e a Londra a pol. 28 lin. 11 26/160 dello stesso piede parigino.

Ecco quelle che mi scrisse il detto [illegible]

Palermo [illegible] 258 [illegible]

1821 Dicembre 24 [illegible] 29,788 [illegible] 27:11,18

25 — — 29,470 — 27:7,71

26 — — 29,418 — 27:7,10

[illegible] 28,9 [illegible] 27:1,30

meridionale e sulle coste d' Affrica siccome ho potuto ricavare dalla Gazzetta di Milano sotto le date 26 febbrajo, 4 marzo, e 13 aprile del medesimo anno. Trovo dunque che in Tivoli nella notte del 6 febbrajo, ma molto più nella notte del 7 imperversò un gagliardissimo vento che fece danni immensi alle case ed agli alberi: che a Palermo, agli 8 un colpo di vento straordinariamente gagliardo riuscì funestissimo a tutti i bastimenti mercantili che si trovavano in quella rada (oltre a quanto aveva superiormente fatto notare il Prof. Pictet rispetto a Messina): e finalmente che la burrasca memorabile che distrusse nel porto di Tunisi tutta la gran flotta disposta e pronta a salpare avvenne appunto con vento di tramontana nei tre consecutivi giorni 6, 7 e 8 di febbrajo. Rimane dunque con maggior numero di fatti convalidata l' asserzione del celebre collaboratore della Biblioteca Universale, il quale a pag. 195 fa osservare che le grandi scosse atmosferiche, quelle che producono sul barometro delle ascensioni e delle depressioni rapide e considerabili, non solamente si estendono in molta lontananza, ma ch' esse hanno luogo simultaneamente o con poco divario a delle grandissime distanze. E per recare un esempio trovo nelle mie annotazioni che in Monza sul fare del giorno 8 di ottobre 1818 vi fu una copiosissima pioggia accompagnata da tuoni; e che in Padova dove io allora mi trovava avvenne lo stesso in quella mattina; e lessi nella Gazzetta di Milano 22 ottobre 1818, che in Roma vi fu all' albeggiare di detto giorno 8 uno straordinario temporale con dirottissima pioggia. Pare dunque che in quel punto il nembo procelloso si diramasse su gran parte dell' Italia nel tempo stesso.

Da ciò ne deriva che lo studio della meteorologia se debba ritornar utile, fa mestieri che sia coltivato ed esteso su diversi e lontani punti, acciò dai rapporti e dai confronti se ne possano tirare delle conseguenze se non certe, almeno molto probabili. Questo fu mai sempre il voto di tutti i Fisici, e la Società Palatina in Germania ne aveva a questo oggetto meditato ed in parte eseguito il piano nel 1781; e che nell' anno ora decorso il sig. D' Hombres-Firmas in una sua memoria inviata all' Accademia R. delle Scienze di Parigi inserita nel *Journal de Physique* ne aveva nuovamente dimostrato i vantaggi: su di che io pure insisteva (Giornale di Fisica di Pavia an. 1820 pag. 176) e mi lusingava anche di poter mettere in esecuzione almeno per l' Italia settentrionale; se impensate circostanze non me lo avessero impedito. Non si dovrà dunque incolpare la Meteorologia come una scienza troppo vaga ed incerta, ma incolparne il cattivo metodo cui siamo costretti di attenerci, per cui non potrà fare quei rapidi progressi che se ne potrebbero attendere. Io insisteva come già dissi non solo nello stabilire un piano metodico ed uniforme di osservazioni, ma ben anche sulla comparabilità e rettificazione degli stromenti necessarj. E diffatti a che possono mai servire tante tavole meteorologiche compilate con lunga ed assidua as-

sistenza se poi le indicazioni degli stromenti sono fallaci? Un esempio ce ne offre ora l'Igrometro a capello del R. Osservatorio di Parigi, stromento indispensabile, ma che arriva ivi frequentemente a segnare dei gradi di secco atmosferico molto superiori a quelli che giunse ad ottenerne lo stesso inventore De Saussure, e che le tavole annesse alla Biblioteca di Ginevra mai non dimostrarono in tanti anni, cioè fino a soli gradi 22 siccome dalle tavole meteorologiche riportate nei diversi Giornali scientifici di Parigi si osserva sotto il giorno 4 di aprile dell'anno 1820, per cui bisogna arguire che la carrucola dell'Igrometro abbia un diametro minore in proporzione della lunghezza del capello. Un altro errore a cui sono soggetti quasi tutti i termometri di recente costruiti e graduati è quello da me già da qualche anno per il primo fatto rimarcare, cioè del permanente innalzamento del liquido a cagione di una successiva e lenta diminuzione di capacità nel recipiente di vetro, per cui generalmente i termometri a mercurio segnano dopo un anno all'incirca più di mezzo grado costantemente sopra il punto del ghiaccio. A questo diffetto è stato sottoposto anche il termometro di campione che si conserva nei sotterranei del R. Osservatorio di Parigi, e solo nell'anno 1817 se n'è riconosciuto il divario di 0,38 senza però essersene riconosciuta la vera cagione.

Dissi che lo studio della Meteorologia particolarmente si fonda sulla comparabilità delle osservazioni, e degli stromenti; e dietro questi dati mi si permetta ora di far notare come ad alterare il clima di un paese dipendente dalla sola latitudine molta influenza vi abbiano alcune circostanze locali, per cui come in Lombardia la stagione è più fredda all'inverno, e più calda all'estate di quello che dalla sola posizione geografica le sarebbe assegnato. Le alpi che ci sono tanto vicine non servono già a difenderci dai freddi del nord, che anzi in ragione della loro altezza acquistando nell'inverno una freddissima temperatura si trova la Lombardia come trasportata sul confine della Norvegia; e sono i venti che spirano da quelle gelate elevazioni quelli che ci recano di tempo in tempo dei rigori invernali che sarebbero estranei al nostro clima; e sono le alpi che ci minacciano e ci percuotono talvolta col terribile flagello delle brine nelle primavere precoci, o per dir meglio nelle primavere proprie del solo clima. Nei contorni di Monza dove già da tredici secoli venivano ad abitare i Principi per la sua felice situazione, come ce lo attesta Paolo Diacono scrittore del secolo ottavo (1), si provano talvolta nell'invernale stagione dei freddi molto più

---

(1) *Quo in loco etiam Theodoricus quondam gothorum rex palatium magnum construxit, pro eo quod aestivo tempore locus ille vicinus alpibus temperatus ac salubris existit* (Lib. IV. Cap. 22 Hist. Lang.).

intensi che non nelle vicinanze di Milano, sebbene la distanza non sia che di otto miglia in linea retta, e ciò appunto per la vicinanza delle alpi: eppure chi crederebbe che in questa medesima situazione si provino all' estate dei calori non inferiori a quelli della zona torrida? Humboldt aveva trovato (Annales de Chimie Feb. 1820 pag. 169) che nelle deserte pianure di Venezuela la sabbia a due ore pomeridiane era a + 52,5 centigradi, e qualche volta anche a 60°: la temperatura dell' aria all' ombra di un albero era a 36°,2; e al sole a pollici 18 d'altezza sopra il suolo era a 42°,8. Ora ne' miei registri ho riscontrato che nel giorno 8 d'agosto del 1820 dopo un ostinato asciutto ed eccessivo caldo il termometro all' ombra di un muro al nord segnava gradi 31° ad ore 11 della mattina, mentre la bolla di un altro termometro parimente a mercurio collocato sulla superficie del suolo arido e ben percosso dal sole già da qualche ora, e coperta la bolla di terra all' altezza appena di una linea salì a gradi 59°. Nell' anno antecedente 1819 ai 7 luglio, una delle giornate più calde che in tanti anni siasi mai provata, lo stesso termometro segnava all' ombra gradi 35°, e profondata la bolla un pollice sotto la terra di un vaso di fiori in piena vegetazione (cioè non dove la temperatura doveva essere maggiore, che è sempre alla superficie quando vi batte il sole, ma dove cominciavano a trovarsi le radici del ~~vegetabile~~) ~~segnava~~ gradi 55°. Oggi che sto scrivendo (4 agosto) esposto il termometro a bolla nuda al sole segna al mezzodì 35° gradi; un altro con bolla nera marca 40°; ed un terzo colla bolla profondata nel suolo per metà indicava contemporaneamente 54°. Se si facesse dunque il confronto colle osservazioni sopra menzionate di Humboldt si vedrebbe che piccola è la differenza, anzi questa svanirebbe del tutto se si riflettesse che io non ho sperimentato nell' ora più calda della giornata; che a pochi pollici dal sito dove io collocava la bolla del termometro sul terreno vi crescevano le erbe, e perciò non mai così arido come sono le infeconde arene di Venezuela; e che finalmente il mio termometro posto dietro un muro al nord era ben più riparato dai raggi solari che non all' ombra di un albero isolato.

Lo stesso Humboldt in un' altra memoria inserita negli Annali di Fisica e Chimica di Parigi *sul limite inferiore delle nevi perpetue*, fa osservare che questo non indica nell' aria ambiente nè il grado della congelazione, nè uno strato d' aria d' eguale temperatura della neve; giacchè al Chimborazo trovasi a + 1°,5; al S. Gottardo a − 3°,7; e nella zona glaciale a − 6° la media temperatura di quelle altezze. Ma fra le molte buone ragioni che il celebre viaggiatore adduce per dare la spiegazione di questa disparità non riporta quella, che a me sembra la più evidente, e l' unica che possa in ogni circostanza bastare; cioè che siccome la curva delle nevi perpetue comincia ad un' altezza sempre maggiore quanto più si avvici-

na all' equatore, così ad altezze maggiori essendo in generale l' aria più asciutta (per quanto consta da igrometriche sperienze fatte da fisici insigni come De Luc, e De Saussure, siccome io altrove ho accennato; benchè le osservazioni che ora si fanno periodicamente all' Ospizio del S. Bernardo non sieno conformi, forse per circostanze locali); e molto più perchè sotto minore pressione atmosferica, è più rapida l' evaporazione della stessa neve. Ora essendo in ragione dell' evaporazione il freddo che si produce ne' corpi evaporanti, potrà anche la neve conservarsi senza fondersi ad una temperatura atmosferica che fosse costantemente, o per termine medio a $+1°,5$ come succede all' equatore; nella stessa guisa che vediamo sotto la macchina pneumatica, dove l' evaporazione è rapidissima, gelare l' acqua nel mezzo dell' estate a 20°, e più gradi di temperatura nell' esperienza di Leslie.

Io penso di potere far collocare stabilmente alcuni de' miei termometrografi nelle più alte e solitarie cime delle nostre alpi in siti non accessibili che nell' estate, e dove la neve innalzandosi anche a grande altezza non possa seppellirveli sotto, ma potessero liberamente provare tutta la più rigida temperatura dell' aria ambiente: questo sarebbe il più sicuro, anzi l' unico mezzo d' ottenere il minimo di temperatura rapporto al nostro clima da que' straordinarj freddi alterato. *Sul clima di Lombardia* scrissero già Cesaris (Memorie della Società Italiana T. XVIII), ed Amoretti *sul cangiamento di clima avvenuto in Italia, e specialmente in Lombardia* (Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti T. XIX.); e Thouvenel fece un Trattato in quattro volumi *sul clima d' Italia* (Verona 1798). Cotte, per tacere di tanti altri, aveva pubblicati molti materiali pel clima di Francia, come ultimamente Hovvard in molti tomi raccolse le osservazioni su quello d' Inghilterra. Ma, torno a ripeterlo, se è vizioso il metodo di fare le osservazioni meteorologiche, non lo è meno quello di estenderne le tavole, come già fece anche rimarcare il Sig. Castellani di Torino, per cui non se ne potrà mai ricavare tutto il vantaggio desiderato. E per darne io un esempio, gettisi un' occhiata alla Tavola delle osservazioni meteorologiche del Febbrajo 1812. del Vol. 49. della Biblioteca Britannica dove già da tanti anni vengono registrate con somma cura le dette osservazioni, e si vedrà che nè il barometro, nè il termometro, nè l' igrometro, nè la direzione de' venti presentarono nulla in quel mese di straordinario, e si ebbero dieci giornate con pioggia, sei tra il nuvolo e il sereno, e soltanto tre tutte serene, con tutto il rimanente del mese nuvolo o coperto; eppure nell' annotazione ivi annessa si fa la seguente importante osservazione: *Le mois a été presqu' en entier d' une beauté remarquable*..... Eppure anche nel mese antecedente vi ebbero quattro giorni tutti sereni, e cinque variabili; e nel successivo Marzo tre giorni sereni, e tre variabili, e nell' Aprile dieci giorni sereni, ed otto tra il nuvolo e il sereno; e notisi che la direzione

[illegible]

1821 Dicembre 24 [illegible] 29,788 [illegible] 27:11,15
25 [illegible] 29,470 [illegible] 27:7,71
26 [illegible] 29,418 [illegible] 27:7,10

[illegible]

dei venti fu sempre in questi mesi nordest, oppure sudowest. Tra noi bensì potè dirsi, siccome trovo fra le mie carte notato, che quel Febbrajo fosse di un sereno costante, e perciò d'*una bellezza rimarchevole*.

Io non intendo però che debbasi rigettare come del tutto inutile quanto finora si è fatto intorno allo studio della meteorologia, nè disperare di poter migliorare la scienza, come *Dupont de Nemours*, il quale nel 1806 espose all'Istituto di Francia alcune sue riflessioni, colle quali *provare l'inutilità necessaria di tutti i tentativi per predire i fenomeni meteorologici per mezzo dell'analogia, e della cognizione del passato*; perchè, secondo lui siccome quasi tutti i cambiamenti dipendono dall'azione variabile del calore sull'atmosfera, la terra non si trova rigorosamente nella medesima posizione rispetto al sole che dopo più di 26000 anni in causa della precessione degli equinozj, oltre le variazioni ancor più lente dell'obliquità dell'ecclitica. E passato ancora tutto questo spazio di tempo in cui si fosse tenuto esattissimo conto dello stato dell'atmosfera, tutto tornerebbe inutile, perchè in questo lunghissimo intervallo la superficie stessa della terra che è in necessaria relazione coll'atmosfera si sarebbe mutata, e mari e monti avrebbero cambiato d'aspetto.

... Signore, e Amico   Palmero 9. Mag.° 1821.

[illegible] ... nad.° come [illegible]

[illegible] ... che le [illegible] ricevuta.

[illegible] Signore [illegible]

Veneratissimo Signore e Amico

Palmero li 3.° Settembre 1821.°

Il Celebre Barone de Lindenau Astronomo [illegible] berg vicino a Gotha mi scrive una gentilissima, e cordialissima lettera, e mi manda la [illegible] delle osservazioni fatte in [illegible]

	Ore	Barometro	Termometro di R.
1821: Feb.° 5:	8.°	Poll: 27: 4: 0	+ 6.°
6:	d.°	27: 11: 2:	+ 4. 5.
7:	d.°	27: 11: 6	+ 3: 75
8:	d.°	27: 11: 3	+ 3: 0
9:	d.°	27: 6: 7	+ 3: 75

Per mezzo d'un viaggiatore riceverò una sua [illegible] in regalo [illegible] delle miei studii, ma [illegible] mie relazioni non [illegible] uso con nessuno, perchè in Udine ho tre o quattro nemici, che bramano ~~[illegible]~~ per le relazioni onorifiche, che mi trovo avere con dei Gentilissimi personaggi; e le professi pure del bene [illegible] con tutto il cuore, e [illegible]

Mi continui la sua ~~attenzione~~ [illegible], e quella [illegible] stima, e rispetto.

[illegible] Mi riverisca tutti di casa con il buon [illegible]

[illegible] e Amico
[illegible] Lincelotto

…cio quelle che mi scrisse il detto Sig.r Montecchiari [illegible]

Palermo … p.di ingl. 258 = [illegible] … [illegible]

1821 Dicembre 24 … ingl. [illegible] 29,788 Bar.o [illegible] 27:11,15

… [illegible] 470 … 27:3,71

n. [illegible] 24: –

[illegible]

La sua delli 27. del pass.° l'ho ricevuta unitamente al [illegible] per il

[illegible] mag.° come [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Signore Girolamo

[illegible], 11. Giugno 1821. —

[illegible] Ill.mo Signore [illegible]
[illegible] l'Almanacco mi ha fatto di Rivoli [illegible] di molto
che mi riceva.
Le devo pregarla di mandarmi la nota del [illegible] che è [illegible]
del Barometro, e del Termometro; cioè delli [illegible] e 8. Febbraro 1821.
come [illegible] anche quella che Ella ha fatte in [illegible] li medesimi
giorni. Mi continui la sua protezione, e grazia.
Sono con stima, e rispetto

[illegible] Servitore e Amico

[illegible]

In una [illegible] ad una lett.a scritta dal [illegible]
un [illegible] che si trova in [illegible] gli dice d'avvertirmi che V. S.a [illegible]
gli ha scritto [illegible], ma che l'Osservatorio ove sono fatte le
[illegible] nelle [illegible] e quello di Copenaghen

[illegible] molte [illegible] detta [illegible]

[illegible] Salerno [illegible] 258 = [illegible]

[illegible]

[illegible] 24 [illegible]

Rispettabile Signore e Amico

Firenze 6. — Giug.° — 1821.

Ho il piacere, e l'onore di mandargli la nota, che in quest'oggi ho ricevuto dalla Danimarca dal celebre S.r de Mutt. Questi è uno dei grandi Fisici, e Matematici che si trovano in Europa. Ecco la nota. La lettera è scritta in latino.

	Barometro Inglese	Termometro Reaum.
di 6. Febb.° h: 0	30,579	+ 0,5
7: " 0	30,457	0, 7
8: " 0	30,454	4, 3

L'Osservatorio è 100 piedi di Parigi sopra il livello del mar Baltico. Perdoni di tanti disturbi che le reco con le mie lettere. Mi continui la sua protezione, e grazia. Sono con Venerazione, e rispetto

P.S. La prego riverirmi distintamente l'amico, e il buon Padre [illegible] tutti della sua rispettabile Famiglia.

Umil.° Dev.° Servo, e Amico
Antonio Luigi [illegible]

...co mille che mi venne il detto Sig.r Montecchiari di Ma-

ce

Palermo ... 258 ... [illegible]

[illegible] 1 2 0 [illegible]

netto ... 24 : -

[illegible]

[illegible]

[illegible] a nella ultima [illegible]

quanto alla stima sua [illegible]

[illegible] che sia giammai [illegible]

[illegible]

[illegible] in 1807 [illegible] del 6 decembre

[illegible]

[illegible] come che credo certa=

mente [illegible] Prelano [illegible]

[illegible] di [illegible]

[illegible] a fa nella [illegible]

[illegible] 810. [illegible] media [illegible]

[illegible] tutte le [illegible]

[illegible] anche [illegible] Zanchani [illegible]

non teneva [illegible] i Bar. e i Ter. questo è un [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Barome [illegible]

Termometro e media

di 10. anni + 7:-65

1807:	–	[illegible]
1808.	–	[illegible]
1809:	–	[illegible] 0.4
1810:	–	[illegible]
1811:	–	[illegible]
1812:	–	[illegible]
1813:	–	[illegible]
1814:	–	[illegible]
1815:	–	[illegible]
1816:	–	[illegible]
		[illegible]

c Sicchè [illegible] che non sia [illegible] de' [illegible]
[illegible]
di Pol: 26: 4: [illegible]: -

Barometro

— All' Ospizio del Gran-san-Bernardo
in media d'un anno — — Pol: 20: 8: 11

— dalla cima [illegible] [illegible] — [illegible]: 0: 14: 8

— [illegible] [illegible]
[illegible] Bertrand — — — — — — [illegible]: 8: 0: -

— [illegible] [illegible] [illegible] 1805. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sopra il livello del mare [illegible] [illegible] — [illegible]: [illegible]: [illegible]: -

[illegible] in cui si quale sia esattamente la media [illegible] [illegible] del barometro in [illegible] [illegible] [illegible] differenti altezze [illegible] di mezzo [illegible] [illegible], non ha mai più veduto il mercurio [illegible] 1821. che le [illegible]

... quanto mi scrive ... uno dei più bravi Naturalisti dell'Italia, in data 17: Xbre 1817. e nella stessa è ... ... dell' Europa.

" ... credo che sarebbe
" una bella compiacenza a lei, ... Dottor ... , e altri
" ... ...
" ... ... non avessero ...
" mente mancato di ...
" ... ...
" ... altezza media del mercu=
" rio ... al livello del mare più maggiore di 28. pollici,
" ... ... andassero con=
" tinuamente a concentrarsi ... tale man=
" ... , e ... atmosfera ... ad alle=
" ... media del mercurio al livello del ...
" dovrebbe ascendere sui 28. pollici.

Stiaccamente ... ...
... continuamente ...
... ...

...

1821

Lett.a 9. Magg.o — dice — Non ho mai e mai veduto io salire in 18 anni d'oss.ni il Mer. del Bar. più oltre delli Poll. 27:6.4

e nella Lettera 22 Ap.le anteced.e accadato per 14 o 15 anni che ho fatto esplorare le oss.ni Met. mai e mai ho segnato il Bar.o più alto di Poll. 27:8 a 27:10 — Le belle e serene giornate ho segnato il Bar.o Poll. 27:10

Qual coerenza d'osservazioni!!

Lett. 9 Maggio medes. Se sono giuste le indicazioni annuali dell'altezza del Bar.o in un X.nio di Genova, non può essere esatta la media decennale che ci si sottopone, infatti in tutto Poll. 20 tutte le altezze delli dieci anni sommano L.e 110. 10/16 4/100 che divise per 10 anni danno ... L.e 11 1/16 4/10, e non Poll. 26:11.2,64 come è in detta media indicato

Perchè la media di Genova si dice essere Poll. 26:11.2,64 il S. Lin. deduce, ~~che forse~~ perchè forse che non sia fuori di proposito la media da me osservata in altri l'anno 1816 di Poll. 26:11.8 —, Bella conseguenza!

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Adì 15. Giugno 1821

Il Sr Co. Giacopo Filiasi ritornato questa sera a Udine da Tolmezzo mi ha detto aver ivi rilevato dal Sr Linussio che li Ufficiali del Genio che si adoprarono in Udine per la formazione della nuova carta topografica del Sr Bar.e di Zach, rilevarono l'altezza di Tolmezzo sopra il livello del mare, oppure al piano del campanile della Chiesa maggiore, in piedi 240 di Parigi eguali a Pd.i 1440

Da questi dedotti Pd.i 337 d'altezza di Udine sopra il mare, resterebbero Pd.i 1103 di elevazione di Tolmezzo sopra Udine che corrispondono circa all'inc.a a Lin.e [illegible] di maggiore abbassamento del Barom.o a Tol.o in confronto di Udine

Adì 6. Xre. 1821

Ma il Sr Linussio med.o con odierna Lettera mi dice che Msr Stamigh, e il Colonnello Cattinelli hanno trovato che l'altezza di Tolmezzo sopra il livello del mare è di [illegible] 159,3[illegible], che sono di Parigi Pd.i 958, dai quali levati Pd.i 337 di altezza di Udine sopra il Mare, resterebbe Tolmezzo più alto di Udine Pd.i 621, che corrisponderebbero all'inc.a a Lin.e 7 3/4 di maggiore abbassamento del Barom.o in confronto di Udine. Anche la media barometrica per Tolmezzo darebbe [illegible] di poll. 27: 3,2 circa [illegible] che risulta dalle annotazioni. Vedi alla Lettera 2. Xbre 1821 del Sr Linussio

[illegible]

Non manco di spedire le osservazioni [illegible] [illegible] di un [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible] con la [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Fra le carte dell' Abbate [illegible] ho trovato una nota [illegible] quale è l'elevazione di Schio [illegible] sopra il livello del Mare e fino [illegible] [illegible] [illegible] circa. [illegible] [illegible] [illegible] a lui [illegible] [illegible] più [illegible] [illegible] la sua [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible]

[illegible]

Lorenzo [illegible] [illegible]

Osservazioni da [illegible] [illegible] [illegible]

82. Mattina Ore 8 [illegible] [illegible] [illegible]

Feb. 6 — [illegible] 7 [illegible] [illegible] 27 [illegible] 9 [illegible]

7 — 2 [illegible] 10 [illegible] 27 [illegible] 9 [illegible]

8 — 2 [illegible] 9 [illegible] 27 [illegible] 8 [illegible]

Chiarissimo Signore e Amico

Firenze 22:— Aprile 1821.
Il giorno di Pasqua

Mi manca di vedere [illegible] dell'osservazioni [illegible] barometriche ricevute da Pisa, e da Firenze, e subito che riceverò delle altre [illegible] avrò il sommo piacere di inviarle.

Da Pisa [illegible] [illegible]

Febbraio 821	[illegible] del Term.	[illegible]
Il dì 6:— alle [illegible]	Gradi 8:—	Pol.: 28:—
Il dì 7:— [illegible] 10: [illegible]	— 7:—	— 28: 10
Il dì 8:— [illegible]	— 7:—	— 28:— 8

Da Firenze [illegible] nel [illegible] per quanto si pubblicarono nel giornale [illegible] dell'[illegible] [illegible] all'osservatorio Ximeniano le seguenti [illegible]:

Febb.° 1821.		
Il dì 6:— [illegible]	[illegible] 28: 0, 15	[illegible]
Il dì [illegible]	28: [illegible], 65	[illegible]
—— [illegible]	28: 8, 30	[illegible]
Il dì 7:— al levar del sole	28: 8, 85	[illegible] gradi
—— [illegible]	28: [illegible], 80	

[illegible] a riprendere a [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], e l'opere [illegible] dall'anno 1801. fino al 1814:— [illegible] [illegible] regolarmente [illegible] [illegible]
[illegible]
regolarmente, [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

e nell'[illegible] [illegible] dei [illegible]menti, [illegible] che [illegible]ramenti [illegible] [illegible] [illegible] e [illegible] d'altri.

[illegible] l'anno 1810 [illegible] [illegible] [illegible] e in quelli [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] il [illegible] come il [illegible]metro [illegible] [illegible] [illegible] e [illegible] è stato [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] il [illegible]metro [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] media [illegible] — [illegible] mese di marzo 1810:

1810:

marzo [illegible]	medi 20:8:-6	[illegible]	[illegible] mezzodì + 6:[illegible]

Pioggia e [illegible] [illegible] 20:-4:-2 in 31 giorno

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

20:	giorni pioggia
7:	coperto
3:	nuvoloni
[illegible]	sereno
1[illegible]	giorni

[illegible] dell'anno 1810: — intiero

	[illegible]	[illegible]	
Media 20:-4:-8	[illegible] +5:-0	[illegible] mezzodì +7:-8	

In giorni 365: —

pioggia	150: —
nebbie	60: —
coperto	112: —
sereno	43: —
	n° 365: —

Pioggia e Neve media
2[illegible]: 120:-[illegible] [illegible] [illegible] 4

In [illegible] 15- anni che ho fatto regolarmente le
osservazioni meteorologiche mai e mai ho veduto
il barometro più delli pollici 27:-8- a 27:-10.
e non l'ho mai veduto in Gennaro al 28:
quest'è un tratto d'eccezione, e le cause fisiche di
questo fenomeno io spiego colle leggi fisiche, che
nel [illegible] di Gennaro [illegible] regna un'andamento
da [illegible] mattina, a sera, e le valle, [illegible]
[illegible] mai [illegible]
[illegible] bellissimo [illegible] della media del
[illegible] 818: - di poll. 25: [illegible] — [illegible]
[illegible] il barometro.
Le [illegible] osservazioni delli anni 1801- fino al 1814:-
[illegible] ma non ho più [illegible]
potrei fare un [illegible]
[illegible] osserv. barometriche.
Dalle osservazioni [illegible] dell'Al=
tezza metri 400:- circa il livello del [illegible], de=
sidero di sentire la sua opinione [illegible], e
rispetto.
[illegible] a scrivere [illegible] della
sua premura [illegible]
[illegible] Mille saluti [illegible]
[illegible]

1816. Media Udine Ter. – 16° 27:9,58 5334 [illegible]
Tolmezzo " – 23° 26:9,80 5069 [illegible]
1:4,58 [illegible]

Ter. – 40° × [illegible] = ... – 8,8
1000
[illegible]
[illegible] – + 5,1

Tolmezzo più alto di Udine ... [illegible] 217,6 [illegible] 1305,6 Metri 424,11

Udine sopra il livello del mare ... 56,1 . 336,7 199,37

Questa elevazione mi sembra troppo grande T. 273,7 di 1642,3 M. 533,48

infatti nel [illegible] Cartof. 4 [illegible] [illegible] [illegible] Dalle [illegible] [illegible] a [illegible]
dal [illegible] S. Girolamo [illegible] di [illegible] media [illegible] dei tre anni 1797
1798 e 1799 essendo a Poll. 27.4,07 [illegible] a questo dato [illegible] il calcolo
seguente ponendo p Udine [illegible] delle medie [illegible] anni corrispondenti quelle
del quindennio da 1807 a 1812
Udine – [illegible] 15 27:9,92 5343 [illegible]
Tolmezzo – [illegible] + 18° 27:4,67 [illegible] [illegible]
Diff. 5,25 T. 689
[illegible] – 33° × 689 = ... – 2,3
1000
T. 66,[illegible]
[illegible] – + 1,6
[illegible] alla differenza p la posizione dei Barom. [illegible] 68,2 [illegible] 409,2 Metri 132,97
[illegible] p quello di Tolm. [illegible] terra [illegible]

Udine sopra [illegible] del mare – ... 56,1 . 330,7 [illegible]

[illegible] sopra [illegible] del mare – ... [illegible] 124,[illegible] di 739,9 M. 242,34
[illegible] [illegible] 1808 [illegible] che il [illegible] [illegible] teneva il
[illegible] sopra [illegible] [illegible] alto, e che osservava [illegible] in [illegible]
[illegible] dare alle mie [illegible] [illegible] maggiore [illegible]
[illegible] linea e più [illegible] che il mio Barom. [illegible]
[illegible] dovrà forse la [illegible] altezza media di Poll. 27:4,67
ridursi a Poll. 27:3, [illegible]

Polmero 6. Aprile 1821. [illegible]

Chiarissimo Signore [illegible]

Intanto [illegible] il [illegible], [illegible] mese [illegible] mai è stata l'elevazione del Mercurio nel Barometro sia in Monaco di Baviera, [illegible] altri [illegible] serenata. [illegible] nonechè godo del [illegible] e almeno [illegible] [illegible] mare.

[illegible] in Baviera [illegible] [illegible] mando [illegible]

Barometro [illegible]

1821.	p. 1. Dec.		[illegible] 10: 6	C.° 4	[illegible] 2 S. 2 [illegible] sereno
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 5: 4	8: 7 [illegible] 2 [illegible] sereno
[illegible] 7:	28: [illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
D.° 8:	28: 0: 1	27: 11: 9	27: 10: 3	− 2. 3	+ [illegible]

[illegible] Padova [illegible], e [illegible]

1816. Media [illegible] Li. — 16½ 27:9,98 5334 [illegible]
Maggio [illegible] 23½ 26:4,80 5069 [illegible]
1 1:4,58 [illegible]

Li. — 40 × [illegible] = [illegible] 8,8
1000 [illegible]

Fino al 1818 [illegible] regolarmente [illegible]
[illegible]
barometro (linee 25:—8:—0:—) dell'anno 1818. [illegible]
media delli 12 mesi del med.mo anno 1818; [illegible] 25:—
3:—0:— [illegible]
in [illegible] dell'anno [illegible]
[illegible] 1814, [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] osservato

[illegible]

[illegible] Giovanni [illegible] Giovanni di [illegible]

osservato in varie [illegible] si è
[illegible] ritirate [illegible] in particolare [illegible] e cui [illegible]
[illegible] è tutto [illegible]
[illegible] notabilissimi [illegible] e tutti [illegible]
[illegible] nella natura. [illegible] non è [illegible]
[illegible] a [illegible] di [illegible]
[illegible]
[illegible] ma [illegible]
mente a [illegible]
[illegible] avere qualche idea di [illegible]
[illegible]
[illegible] che [illegible]
[illegible]
che [illegible] certamente.
[illegible]
[illegible] come [illegible] a tutti della [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] a [illegible] anzi farà bene
a bruciarla tutto.

[illegible]

[illegible]

1816.	Media	[illegible]	16	27:9,98	5334	[illegible]
	Minimo		23	26:4,80	5064	[illegible]
			1	1:4,58		[illegible]

[illegible] 40 × [illegible] . . . 8,8

1000 [illegible]

Baromet. [illegible]
6. b. g. vento
7. b. g.
8. b. g. vento
9. b. g. vento gl. [illegible]

Status Barom. medius Monachii = 317,'''48.
Lin. duodecim Ped. Paris.

1821. Februar.	Hora observat	Barom.	Temperatura Mercurii (Reaumur.)	Temperatura aeris extern	
5.	9. vespert.	325,'''08	+ 12,8	− 2,0	
6.	7. matut.	327,18	+ 10,7	− 6,7	
6.	2. pomerid.	327,93	+ 13,4	2,2	
6.	5 vespert.	328,22	+ 14,0	———	
6.	9. vespert.	328,07	+ 12,0	− 5,7	
7.	7. matut.	327,95	+ 10,1	− 7,8	
7.	2 pomerid.	327,50	+ 12,1	− 0,3	
7.	9. vespert.	327,60	+ 12,6	− 3,4	
8	7. matut.	327,00	+ 9,4	− 5,2	
8	2. pomerid.	325,90	+ 11,8	+ 1,5	
8	9. vespert.	324,00	+ 11,7	− 1,4	

Osservazioni Meteorologiche fatte [illegible]

Anni	[illegible]	Giorni sereni	Giorni [illegible]	Giorni di pioggia	Giorni di nebbia	Giorni di neve	Giorni di vento	[illegible]	[illegible]
1811.	85.	190	97	145.	81	7.	88	[illegible]	12.

6.
6.
9.
12.
5.
1
6.
4.

1816.	Media	Calme Ter.	– 16½	27:9,58	5334	[illegible]
		Mayo "	– 23½	26:9,80	5069	[illegible]
			1	1:4,58		[illegible]

Ter. 40 x [illegible] = [illegible] 8,8

(010) [illegible]

Observationes insculpta sunt in loco superficiem terrae 50. ped. superante.

Osservazioni [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Anni	[illegible]	Giorni vari	[illegible]	Giorni di pioggia	[illegible] di nebbia	Giorni di neve	Giorni di vento	[illegible]	[illegible]
1812.	85	140.	41	145.	[illegible]	7.	88	[illegible]	1[illegible].
									6.
									6.
									9.
									1[illegible].
									6.
									[illegible]
									6.
									14.

Barom.to [illegible] marzo

	mattina	mezzodì	sera		
6. b. q. vento					
7. b. q.	28. 4.	28. 4 [illegible]	28. 5	5	
8. b. q. vento	28. 6 [illegible]	28. 6 [illegible]	28. 6 [illegible]	7.	[illegible]
9. b. q. vento [illegible] nubi	28. 7.	28. 7.	28. 4	8	[illegible]
	28.	28.	27 [illegible]	9	

Termometro [illegible]

mattina	mezzodì	sera
0. [illegible]	5	4
3 [illegible]	1	0
3 [illegible]	1	6
0	8	4

1816. Media iedue R. – 16½ 27:9,58 5334 [illegible]
Tolmeggo " – 29½ 26:9,80 5069 [illegible]
1:4,58 [illegible]

R. – 40° × [illegible] = ... – 8,8
1000 [illegible]

Osservazioni [illegible] fatte in Pietro [illegible]

Anni	[illegible]	Giorni vari	[illegible]	Giorni di pioggia	Giorni di nebbia	Giorni di neve	Giorni di vento	[illegible]	[illegible]
1812.	85.	190	97	145.	21	7.	88	[illegible]	12.
1813	85.	277.	59.	153.	21.	8	88	Idem	6.
1814	[illegible]	249.	61.	183.	14.	9.	121	[illegible]	6.
1815	49.	254.	62.	150.	15.	20	6 :	67.8	9.
1816.	49.	258.	59.	174.	[illegible]	15.	91 :	[illegible]	12.
1817.	52.	270.	[illegible]	148.	27.	8.	202 :	52.5	6.
1818	41.	293.	31.	159.	28	8.	21[illegible] :	[illegible]	4
1819	[illegible]	301	[illegible]	[illegible]	30	2.	217. :	54.5	6.
1820	61	255.	[illegible]	168.	21	10.	240 :	57.5.	14.

Venti osservati [illegible]

	Tramontana	Greco	Levante	Sirocco	Ostro	Garbino	Ponente	Maestro
1817.	70.	476.	194	118.	97.	68.	17.	55
1818.	34.	523.	218.	133.	95.	52.	19.	21.
1819.	28	[illegible]	[illegible]	120	87.	69	14.	3[illegible]
1820	30.	624.	158.	117.	61.	52.	12.	24

181[illegible]

	Altezza del Termometro di Reaumur esposto a Tramontana, ed osservato al punto di Mezzogiorno			Altezza del Barometro dal livello osservato al punto di Mezzogiorno			Altezza dell'Igrometro [illegible] osservato al punto di Mezzogiorno, la minima possibile umidità [illegible] dall'uno, e la massima del cento.		
	Minima.	Media.	Massima.	Minima	Media.	Massima	Minima.	Media.	Massima.
1817.	−1.	10:67.	22.	27:2.	27:10:25.	28:6.	5.	15:20.	55.
1818.	−2.	11:62.	22.	26:10.	28:–:04.	28:6.	1.	11:60.	20.
1819.	−2.	9:85.	22.	27:2.	27:10:19.	28.6.	2.	12:97.	24.
1820	−4	10:57.	22.	26:[illegible]	27:–9:00.	28:4.	4.	12:72.	50.

Febbrajo 1821

Mattina
Mezzogiorno Mezzogiorno
Sera.

	Venti	Termometro	Barometro	Igrometro	Stato del Cielo dal tramontar del sole del giorno precedente.	Acqua caduta
6.	l:o:g:	2	28:6	15.	Sereno, vento.	
7	g:g:t:	0	:8	16.	Sereno, vento.	
8	g:s.l:	2	:8	15.	Sereno vento	

Anno 1820

Osservazioni Meteorologiche fatte da Molin in Sanvito del Tagliamento

Giorni sereni.	Giorni varj.	Giorni nuvolosi.	Giorni di pioggia.	Giorni di nebbia.	Giorni di neve	Giorni vento.	Acqua calata.	Temporali.
61.	266.	39.	108.	21.	10.	240.	57.½	14.

Venti osservati Mattina, Mezzogiorno, Sera.

Tramontana	Greco.	Levante.	Scirocco	Ostro.	Garbino.	Ponente	Maestro.
30.	134.	158.	117.	61.	52.	32.	34.

Termometro Barometro Igrometro osservati al punto di Mezzogiorno.

Altezza del Termometro di Reaumur esposto a Tramontana.			Altezza del Barometro [illegible]					
Minima.	Media	Massima.	Minima.	Media.	Massima	[illegible]		
-4	10.52	22.	26.6	27.0.0	28.2	4.	13.72.	50.

di questo Igrometro non vale il pregio

d'osservarlo. N.º di P. Z.

1816

1821 Febbrajo [illegible]

	Mattina		Sera
6.	poll. 28:5,0	—	poll. 28:5,6
7.	" 28:7,9	—	" 28:6,9
8	" 28:7,2	—	" 28:4,2

[illegible]

Il Piede di Padova si ragguaglia a metro nella [illegible] per il numero M. 0,357394150
86
21443649[illegible]
285915320
30,735897[illegible]

[illegible] metro [illegible]

il [illegible] M. 30,735897
C. P.di 3,078444

122943588
122943588
122943588
2152871861
1352379468
122943588
245887176
215151279
92207691
94,6187377042 68

da 86 a 94,62 [illegible]

La Colonna Barometrica nel giorno 6 Febbrajo 1821 a mezzodì fu [illegible] 28.11

e nel giorno 7 di 28.11,2 nella sala dell' Osservatorio Astronomico.

L'Aggiunto Sig.r Bufatta era allora ammalato e mancano le intermedie

osservazioni [illegible].

Il Barometro è posto nella stessa sala, in cui esisteva ai tempi di

Toaldo, elevata (secondo i suoi calcoli) sopra il livello del mare di

86 piedi Padovani, che corrispondono a Metri 30,63.

Tutto di Lei obbed.mo [illegible]

[illegible]

c174 [illegible] 6n v/174

[illegible]

296/74
260 5. 35
380
10

L

620/74
280. 84
~26

Vent. Raile d. 296

mia Lettera è già copiata! ... mia Dava

296 | 74
260 5. 35 — L.re
380
10

6 . 0 | 74
280 . 84
296

Diff.a di livello tra Ven.a e Reile P.di 296
a P.di 76 in linea — L.e 5,21
a Ven.a la colonna d'alt.a
del Bar.o ai 7. Febb.o 1821
— P.i 28 : 9 .
a — — 28 : 7,5
all'livello — 1,50
errore dipend.e dalla costruz.e del Bar.o L.e 3,71
con tutta la correzione del grado di calore del
... per ... l'altro

Diff.a di livello fra Ven.a e Pad.a P.di 5...
Parallelo eleva. a Ven.a starebbe il
Bar.o più alto di — — — 0,84
invece è stato più basso di — 2,20
secondo stato a Pad.a a P.i 28 : 11 ..
a Ven.a 28 : 9 . 0
Differ.a ...

errore dipend.e ut supra — di L.e 3,04

questi calcoli si sono fatti dietro a quanto ha
scritto li 11 Aprile 1821 il ... Jacopo ...
mia lettera e sua copia fatta nella mia ...

li 8. Sett. 1821 matt.

Ven.ª a C.di 24 P.i 28: 8, 90

Ud.e . 267 — . 28: 8, 37

Diff.ª C.di 243 ... P.ne: 0, 53

C. 243 Ven. e ... sarebbero ... 4, 51

ma non ha a Ven.ª più alta che a

Udine se non che di ... 0, 53

... barometri 2, 98

... 0, 38

Rimane la diff.ª di ... 3, 60

Quanto diff.ª ...

Troviamo un' altro ...

La diff.ª tra il ... di Udine ed il ... del Mare

... C.di ... al 174 la diff.ª ...

nell' altezza dei Barometri, ...

... 1, ...

... ... 30 ...

... C.di 24 sulla ... ... P.e 0, 08 ...

... P.i 6 ... ... (0, 38) ... 0, 46

P.i 4, 38

d'isach avrebbe dovuto essere più alto il Bar.° di
circa che quello di Udine, ma non si può che
di 3,90 come si dice; quindi risulta l'errore
nel Bar.° di Ven.a di — — L.e 2.81

[illegible] ... che l'errore del Bar.°
... del Prof.e Tacconi in Ven.a ... confrontato
di quello di Milano di — L.e 3.71
, Padova — — , 2.02
, d'Ud.e nel 1.° modo , 2.06
, , nel 2.° , 2.84

somma L.e 14.18
media L.e 3.54

[illegible]. Da questi dati si può dedurre che il d.°
Bar.° del Prof.e Tacconi, che ha servito dai
... stia, ... nel ...
1821 di L.e 3 ½ più basso del vero

Al Sig.r Girolamo Venerio

Udine.

[illegible]

Confronto del tempi coi Prognostici [illegible]

Sulle influenze della Luna

V. Memoria relativa a quest'argomento del Sig.r Mr. J. Marcet di Ginevra nella Bibl. univ. Sc. et Ar. T.° 55 p. 113 – 129

V. Frisi – Operette scelte al T.° 5

[illegible]

[illegible] sotto varii rapporti

[illegible] lunari

18 [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Confronto dei tempi coi Pronostici [illegible]

1833 [illegible]

[illegible]

[illegible] 1840 [illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Somme	N.° 16	N.° 19	N.° 14
		19	

e mettendo [illegible]

[illegible] 19

[illegible] 19

[illegible] stabilità [illegible]

[illegible] Oggi [illegible]

[illegible]

Foglio di Martedì 24 Marzo
Anno 1840 N.° 69

Appendice

Meteorologia –

Predizioni del tempo.

Non v'ha chi non desideri di sapere anticipatamente se il tempo sarà buono o altro; ma questo desiderio è uno dei più difficili a appagarsi: i lunarii, il barometro, le rane, le cicale, i gatti sono incertissimi astrologhi: delle dieci volte non ne indovinano una.

Ma quello che non succede in mille anni succede talvolta in un'ora. Un rinomatissimo astronomo, il signor G. W. Herschel, ha sciolto assai soddisfacentemente l'arduo problema, ed ha fondato una base per predire il tempo, che, applicata d'anno in anno, permette di giudicare con assai probabilità del tempo, che farà da qui a cento, a mille anni, quando prima tutti i calcoli di meteorologia, e le osservazioni più incerte che mai. La regola di Herschel fu esaminata dalla Società agronomica di Vienna. Si è, cioè, confrontato il tempo che si ebbe colà per tutto l'anno 1838 e parte del 1839 colla regola prestabilita già prima dal dotto astronomo, e il risultamento fu veramente maraviglioso. Di 78 predizioni 57 si avverarono esattamente. E ciò è senza dubbio pregio dell'opera di renderne conto noi pure. —

La regola stabilisce che il tempo avvenire dipende dall'ora in cui fa la luna, tanto la nuova o piena, se il primo o l'ultimo quarto. Ed ecco il come!

e la luna cambia fra	il tempo è in estate	il tempo è in inverno
mezzogiorno e le 2 pom.	gran pioggia	pioggia e neve
2 ore e le 4 "	incostante	bello e dolce
4 " 6 "	bello	bello
6 " 10 "	bello con vento di settentrione e ponente; — pioggia con vento da levante scirocco ed ostro.	pioggia e neve con vento da ostro o ponente
8 " 10 "	detto	detto
10 e mezzanotte	bello	bello
mezzanotte e le 2 antim.	bello	freddo, fuori che con vento [illegible]
2 ore e le 4 "	freddo e pioggia	[illegible] neve e bufera
4 " 6 "	pioggia	detto
6 " 8 "	pioggia e vento	bufera
8 " 10 "	incostante	pioggia con vento di maestro;
10 " 12 "	gran pioggia	neve da levante vento freddo.

o È naturale che bisogna aver riguardo anche alla stagione. Nella premessa Tabella l'anno è diviso in sole due stagioni, estate e inverno. [illegible] primavera e l'autunno sono [illegible] appartenenti [illegible] alla prima, parte alla seconda. Per la latitudine di Vienna [illegible] l'inverno dalla metà d'Ottobre alla metà d'Aprile, l'estate negli altri mesi; in altre regioni o latitudini, l'esperienza stabilirà in [illegible] [illegible] da tenersi

[illegible] 1840 / **Chiave per pronosticare il tempo** [illegible] ☾ [illegible]

[illegible] comune [illegible] aver [illegible] qualità del tempo, ma questa come [illegible] e [illegible] col [illegible] [illegible] quelle che [illegible] non mai non [illegible]. è comunato uno del [illegible] e lodato [illegible] del Sig. J. W. Herschel che ha stabilito un [illegible]; applicabile [illegible] [illegible] il [illegible] altro [illegible] il Sistema del sig. Herschel fu esaminato, e [illegible] all [illegible] alla Luna [illegible] [illegible] Herschel — il risultato fu più [illegible] [illegible] [illegible]. Ora [illegible] quasi sempre abbracciare un quarto intiero o una settimana [illegible] [illegible], e una [illegible] [illegible] alla ora in cui [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] quando la ☾ [illegible] [illegible] più dettagliata [illegible]

[illegible] ☾ [illegible]		☾ [illegible]	☾ [illegible]
[illegible]	[illegible]	molta pioggia	[illegible] e pioggia
2 [illegible]	4 D°	variabile	bello e [illegible]
4 [illegible]	6 D°	bello	bello
6 [illegible]	8 [illegible]	[illegible] pioggia [illegible]	[illegible]
8 sera	10 D°	detto — detto	detto [illegible] detto
10 —	12 notte	bello	bello [illegible]
12 notte	2 della mattina	D°	[illegible]
2 mattina	4 detto	freddo con pioggia	Neve e Borasca
4 —	6 detto	Pioggia	detto [illegible]
6 —	8 detto	Vento e pioggia	Borasca
8 —	10 D°	Variabile	Pioggia con [illegible], Neve col ☾ [illegible]
10 —	12 mezzogiorno	gran pioggia	Vento [illegible]

[illegible] si rileva [illegible] questa [illegible], il pronostico è [illegible] fatto, avuto riguardo alla stagione corrente, per cui l'Anno [illegible] [illegible] l'Autunno [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], per [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

					Temperatura	Vento camminante	Acqua caduta
			Inverno				
1			Freddo se non	Bellino gelo appena	G. 38	E. 4	[illegible]
2			affatto [illegible]	Bello gelo	3.1	E. 2	
3				Bello gelo	36.2	N.	
4				Bello gelo	[illegible]	N. 1	
5				Nuvoloso la notte [illegible]	40.1	N. 2	[illegible]
6				Nuvol. [illegible]	41.	[illegible] 4	[illegible]
7	[illegible]	9.11	[illegible]	[illegible] gelo appena	35.	N. 3	
8			[illegible]	[illegible] poco [illegible]	40.2	N. 3	[illegible]
9				[illegible] gelo	36.2	N. 3	
10				[illegible]	37.	N. 3	
11				[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	
12				[illegible]	32.1	N. 2	
13				[illegible] gelo	36.	N. 2	
14				[illegible]	35.2	N. 2½	
15	[illegible]	3.[illegible]	[illegible]	[illegible] gelo	33.3	O. 2	
16			Bello [illegible]	Bello gelo	37.1	N. 4	
17				Bello gelo	33.	O. 3	
18				Bello gelo	32.2	N. 4	
19				Bello gelo	29½	N. 2	
20				Bello gelo	32.3	N. 2	
21				[illegible] gelo	35.2	N. 2½	
22	[illegible]	11.53	Freddo [illegible]	Nebbietta gelo	35. -	N. 2½	-: 1, 3
23			Sensibilissimo	[illegible]	36.2	E. 4	: 2.
24				[illegible]	30.	E. 4	
25				[illegible] gelo	27⅔	10. 2½	—
26				[illegible] un poco sereno gelo	31.2	E. 4	
27				[illegible] bello gelo	28.2	E. 4	—
28				Bello gelo	26.2	E. 4	
29	[illegible]	4.1[illegible]	Bello	[illegible] gelo	26.1	[illegible]	
30				[illegible] nebbietta [illegible]	28.2	N.	[illegible]
31				[illegible]	32.	[illegible]	[illegible]

17

... esi generali degli [illegible] per [illegible] ... qui in cui si cambia la Luna	[illegible] ... ai vicende e mod... mezzo e contro il giorno ... [illegible]	In confronto coi [illegible]
7 — ... di tramontana levante [illegible]	1 — [illegible]	
8 — S.º bello [illegible] ... venticello [illegible]	8 — [illegible]	
7 — Bello [illegible]	7 — [illegible]	
7 — [illegible]	8 — ...ello [illegible]	

Giorni	Passi lunari	a Ore	Principali fenomeni	Vicende atmosferiche giornaliere	Temper. media	Vento dominante	Acqua caduta	[illegible]
1			Bello	Bello Ciel	27 ¼	N. 2½		8
2				Bello con nuvoli Ciel	23 7/8	N. 2		
3				Bello con nuvoli Ciel	25	N. 2½		
4				Bellino Ciel	23 7/8	N. 3		
5				Vario, Ciel	26 11/16	N. 2	—	
6	U. q.	7.45	[illegible]	Vario, Ciel	29 ¼	N. 2		
7			[illegible]	Alq.° bello, Ciel	29.2	N. 2		
8				[illegible]	32 1/8	N. 2½		
9				Vario Ciel	36.2	N. 2	—	8
10				[illegible] Ciel opaco, Nebbietta	39.1	[illegible]. 2		
11				[illegible]	41.1	NE. 4		
12				[illegible]	39.1	N. 2		
13				[illegible]	35.	N. 2		
14	[illegible]	4.1	[illegible]	[illegible]	41.2	N. 3		
15			[illegible]	[illegible] Nebbietta Ciel	39.	[illegible]. 2		
16				[illegible]	39.3	NE. 2½	:–,7	6
17				[illegible]	41.–	[illegible]. 2½	:–,4	
18				[illegible]	42.1	[illegible]. 4	:10.4	
19				[illegible]	41.2	[illegible]. 3	:–,4	
20	[illegible]	[illegible].23	[illegible]	[illegible]	38.2	N. 3½	:4.3	
21					45.3	N. 2	:–,5	
22				[illegible]	43.1	[illegible]. 1		
23				[illegible]	42.[illegible]	[illegible]. 2	9	[illegible]
24				[illegible]	43.1	[illegible]. 2		
25				[illegible]	40.2	[illegible]. 4	:6.9	
26				[illegible]	40.	[illegible]. 4		
27				[illegible]	39	[illegible]		
28	[illegible]	9.10	[illegible] Nevicelle	[illegible]	[illegible]	[illegible]. 2½		

Giorni	Caratteri generali negli intieri periodi lunari, preso p. loro principio il dì in cui si cambia la Luna	In confronto coi Pronostici le vicende atmosferiche furono: concordi	difformi	indifferenti	Giorni	Caratteri generali degl'intieri periodi lunari presi da loro mezzo, o centro il giorno in cui la Luna si cambia	In confronto coi Pronostici le vicende atmosf. furono in fatto: concordi	difformi	indifferenti
8	Bello	1	–	–		Bello, nè Pioggia nè Neve: Vento Nord	–	1	–
	Bello, nè Pioggia nè Neve: Vento N.	–	1	–	7	[illegible]		1	
8	[illegible]			1	7	[illegible]	1		
	[illegible]				1	Vario [illegible]	1		
3	Umido	1	–	–	8				

(Ottobre 1839)

	Fasi	lunari ore	Trimestre [illegible] pesce [illegible]	Vicende atmosferiche giornaliere	Temp. medio	Vento	Acqua caduta	[illegible]
1			[illegible] mattino	[illegible]	5.38 ¼	1.3	1.	
2			[illegible] all' [illegible]	Nebb. e [illegible]	.3[illegible].1	0.3		
3				[illegible]	.39.	N.[illegible]	—	8
4				[illegible]	.[illegible]9.	.N.4		
5				[illegible]	.38.2	[illegible] N.1		
6				[illegible]	.35.2	N.E. 2½	.:2.7	
7				[illegible]	.42.	N.E. 4	.:[illegible].5	
8	U. Q.	2. [illegible]	Bello e [illegible]	Nuvol. [illegible] Pioggia	.46.	[illegible].[illegible]	.:10.5	
9				Nuvol. Pioggia	.46.	[illegible]N.1	.:[illegible]	
10				Bello	.45.	[illegible]	—	
11				Bello con [illegible] Sole appena	.41.1	S.E. 3		7
12				Sereno	.41.1	[illegible]N.4		
13				[illegible] sole	.39.	N.E. 3		
14				Nuvol. con [illegible]	.40.2	[illegible]N.E. 4		
15	N. L.	2.51 [illegible]	Bello e dolce	Vario [illegible]	.33.1	[illegible]N.E. 4		
16				Nuv. poca [illegible] Sol.	.31.3	[illegible] 3	.:1.2	
17				Nuv. poca [illegible] Sol.	.37.	N.E. 3	.:[illegible]7.8	
18				Nuv. [illegible]	.45.	[illegible]N.E. 3	.1:[illegible]6	1
19				[illegible]	.45.2	N. 2	—	
20				Bello con [illegible] Sole	.42.1	[illegible]N.E. 3	.:1.6	
21				Nuv.	.41	[illegible] 2½		
22	P. Q.	6.8 m.	[illegible]	Nuv. con [illegible]	.4[illegible].2	N. 3		
23				Vario [illegible]	.50.	N.[illegible]	.[illegible].1	
24				[illegible]	.4[illegible]	[illegible]		
25				Nuv. con [illegible]	.51 [illegible]	[illegible] 4	.3	8
26				Nuv. [illegible]	.49.1	[illegible] 2	2.[illegible]	
27				[illegible]	.[illegible]	[illegible]		
28				[illegible]	.[illegible]01	[illegible]		
29				[illegible]	.[illegible]91	[illegible]	.6	
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vario [illegible]	.[illegible].1	[illegible]	2.1	
31				[illegible]	.4[illegible]	[illegible] 4		

[illegible] generali [illegible] entrate [illegible] generali [illegible] confronto
[illegible] pendenti [illegible] pendenti [illegible]
[illegible] loro prodotto [illegible] mezzo conto [illegible] giorno in [illegible]
[illegible]

Giorni		Concorsi	Diffidati	Indifferenti	Giorni		Concorsi		Indifferenti
8	[illegible]				8	[illegible]		1	
	perdite dell' [illegible] fasi pesate [illegible]			1					
7	[illegible]		1		1	[illegible]		1	
1	[illegible]					[illegible]		1	
	[illegible] 1498 [illegible]		1		1	[illegible] 1359 [illegible]		1	
8	[illegible]				5				

Aprile 1839.

	Fasi lunari	a ore	Stagioni	Vicende atmosferiche giornaliere	Term. media	Vento dominante	Acqua caduta
			Inverno				
1			Neve estraordinaria	Nuv. con poco ser.	G. 46¼	S. 3	
2				[illegible]	45.2	N. 3	:9.4
3				Nuv. pioggia	46.3	E.N.E. 4	:3.4
4				Vario, pioggia	46.–	E.N.E. 4	:2.2
5				Vario, poch.a f.a	47.	E.N.E. 4	
6				Bello con m.o n.i	40.	E.N.E. 4½	—
7	U. q.			Bello con m.o n.i	43.	N.E. 4	
8				Nuv., fiocchi di N.e Gela	41.1	N.E. 4	
9				Nuvol.	41.2	E. 4	
10				Bello con m.o n.i	47.1	S.E. 3	—
11				Vario, poco, di f.a	47.2	S. 3	—
12				[illegible]	43.1	N.E. 3	
13				[illegible]	44.2	N.O. 4	
14	L. n.	0. [illegible]	[illegible]	[illegible]	45.	O. [illegible]	—
15				Bello [illegible]	49.–	S. 3	
16				[illegible]	52.2	[illegible]	
17				Vario, poca f.a	54.2	S. 3½	:1.2
18			Estate	Vario, f.a	52.3	E.S.E. 3	:4.4
19				Bello	56.–	N.N.E. 2	—
20	P. q.	3.42		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
21				Nuv., f.a	52.–	N. 4	:1.5
22				Vario	53.1	N.O. 4	
23				Bello, bora	51.3	S.O. 3	—
24				Bello con m.o n.i, bora Gelo agg.	52.–	S.O. 3	
25				Nuv., f.a	46.–	N. 4	:9.3
26				[illegible]	48.	N. [illegible]	:[illegible]
27				[illegible]	[illegible].1	N. 2	:[illegible].4
28	L. p.	[illegible]		Nuv. del poco piogg.	57.2	N. 2	:1.8
29			Pioggia coll'S.o S.O.	Bello con m.o n.i, [illegible]	62.3	S. 4	
30				Vario, poch.a f.a	65.–	E. 4	—

Caratteri generali degli interi periodi lunari, presso il loro principio ill. [illegible] la Luna | [illegible] confronto [illegible] vicende atmosf. [illegible] | Caratteri generali [illegible] lunari, [illegible] mezzo e centro il giorno in [illegible] | [illegible] confronto [illegible] vicende atmosf. [illegible] in fatto

Giorni		Concordi	Discordi	Indifferenti	Giorni		Concordi	Discordi	Indifferenti
8	[illegible] tempo [illegible] 47, 09, pulit[illegible]								
		1				[illegible]	1		
	Delle maschere [illegible]								
1				1		Nelle [illegible]	1	-	
	ell.	1							
						[illegible]	1	1	1
	Pioggia [illegible] e [illegible]				1				
			1						
8						[illegible] nuvol.			
					8				

Maggio 1839

giorni	Lunazioni	Fenomeni	Vicende atmosferiche giornaliere	Temperatura media	Vento dominante	Acqua caduta
1		[illegible]	[illegible]	66 1/4	[illegible]	:1,3
2			[illegible]	60.3	[illegible]	
3			[illegible]	62.	[illegible]	
4			[illegible]	62 1/4	[illegible]	:1,
5			[illegible]	62.3	[illegible]	:4.6
6	U. q. 4.34' s.		[illegible]	62.3	[illegible]	:2.3
7			[illegible]	63.	[illegible]	
8			[illegible]	63.	[illegible]	
9			[illegible]	67.1	[illegible]	1: ,6
10			[illegible]	62.2	[illegible]	[illegible]
11			[illegible]	61.	[illegible]	[illegible]
12			[illegible]	58.2	[illegible]	
13	L. N. [illegible]		[illegible]	62.3	[illegible]	:1,9
14			[illegible]	62.2	[illegible]	:4,7
15			[illegible]	63.2	[illegible]	[illegible]
16			[illegible]	58.2	[illegible]	[illegible]
17			[illegible]	60.1	[illegible]	1.3
18			[illegible]	55.	[illegible]	[illegible]
19			[illegible]	57.2	[illegible]	
20	P. q. 7.18' [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
21			[illegible]	67.	[illegible]	
22			[illegible]	68.2	[illegible]	[illegible]
23			[illegible]	61.	[illegible]	1.4.2
24			[illegible]	54.3	[illegible]	[illegible]
25			[illegible]	57.2	[illegible]	
26			[illegible]	60.3	[illegible]	
27			[illegible]	61.	[illegible]	:4.
28	L. P. 11.16' [illegible]		[illegible]	59	[illegible]	:1,1
29			[illegible]	63.2	[illegible]	
30			[illegible]	64.3	[illegible]	
31			[illegible]	[illegible]	[illegible]	

caratteri generali degli [illegible] in confronto Caratteri generali degli [illegible] in confronto

[illegible] tenari, [illegible] periodi tenari, presa per loro [illegible]

[illegible] il [illegible] mezzo o [illegible] il giorno [illegible]

[illegible] una giorno [illegible]

[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
8						Belle [illegible]			
					8				
1						[illegible]		1	1
					7				
1						[illegible]			
	Nubi belle, tenta di [illegible], ma [illegible]	1	0	0	7				
8						[illegible]		1	—
	[illegible]			—	8				
8									

[illegible] 1 [illegible] 1 2

Giugno 1839. Fenomeni Periodici — Fenomeni atmosferici giornalieri

Giorno	Fase lunare	Ora	Fenomeni	Temperatura media	Vento dominante	Acqua caduta
1			[illegible]	[illegible]	[illegible]	
2			[illegible]	67	[illegible]	[illegible]
3			[illegible]	67.2	[illegible]	[illegible]
4			[illegible]	70.1	[illegible]	
5	U.q.	[illegible]	[illegible]	67.[illegible]	[illegible]	[illegible]
6			[illegible]	[illegible]	[illegible]	11 9
7			[illegible]	[illegible]	[illegible]	
8			[illegible]	[illegible].1	[illegible]	
9			[illegible]	67.1	[illegible]	
10			[illegible]	72.1	[illegible]	4 3
11	L.n.	3.30 [illegible]	[illegible]	70.2	[illegible] 3	
12			[illegible]	70.2	O. 2½	
13			[illegible]	72.2	S. 3	
14			[illegible]	74.1	S. 3	
15			[illegible]	75.[illegible]	[illegible]	
16			[illegible]	77.–	[illegible]. 2½	
17			[illegible]	80.3	[illegible]. 2½	
18	P.q.	10.48 [illegible]	[illegible]	82.3	S. 3	
19			[illegible]	81.2	[illegible]. 4½	2,4
20			[illegible]	77.2	[illegible]. 3	
21			[illegible]	80.2	[illegible]	
22			[illegible]	80.3	[illegible] 4	
23			[illegible]	[illegible].2	[illegible]	
24			[illegible]	79.3	[illegible]	
25			[illegible]	81.1	[illegible]. 4	
26			[illegible]	82.1	[illegible]O. 3	
27	L.p.	0.45 [illegible]	[illegible]	81.2	[illegible] 4	
28			[illegible]	79	[illegible] 4	
29			[illegible]	[illegible]	[illegible] 4	1
30			[illegible]	[illegible]	[illegible] 4	1:0.1

... allora generali degli ... in confronto ... Cavallo ... generali degli ... in confronto
... essere medie ... ; ... uno, ...
... ... il ... ... giorni ... ...
... ...

giorni		comuni	fini	finissimi	giorni		comuni	fini	soffici
						Unto ...	—	1	—
1	...	0	1		1				
						Molto belle	—	1	
1	Bellissime	0	2	0	7				
1						Mediocri	1		
	Belle	1			1				
9						Belle	1	—	
	...		1	—	8				
		1 1	4 3	1 1			4	9	8

Luglio 1839	Fasi lunari	ora	Pronostici stato	Stato atmosferico giornaliero	Temper.a media	Vento cammino fe	Pioggia caduta	Grandi inferiori...
1				[illegible]	61 3/4	N. 2 [illegible]		
2				[illegible]	64.2	N. 4	3,5	
3				Vario [illegible]	67.—	SE. 3/2	2.7	
4	U. Q.	2.58 m	pioggia	Vario con [illegible]	65.3	E. 4	—	
5				Bello con m.i n.i	65.—	ENE. 3/2		
6				Bello con m.i n.	70.	N. 2	—	6
7				Bello	71.1	[illegible] 3		
8				Bello con [illegible]	7[illegible]	[illegible]		
9				[illegible]	7[illegible].1	[illegible]		
10	L. N.	11.44 s	Bello	Bello con m.i nulli	7[illegible]	[illegible]		
11				Bello	76.[illegible]	[illegible] 1		
12				Bello	7[illegible].1	[illegible]		
13				M.to bello	77.3	[illegible]		5
14				Bello con m.i n.	82.1	NE. 1		
15				Vario, con [illegible] temporale [illegible]	[illegible]2	[illegible]	[illegible],4	
16				Bello	[illegible].1	[illegible]		
17				Bello con breve temp.le [illegible]	77.3	[illegible] 4 1/2	4,[illegible]	
18	P. Q.	3.43 s	Variabile	Bello	81.3	[illegible] 3		
19				Bello con m.i n.	81.2	[illegible] 0.		
20				[illegible]	82.	[illegible] 3		
21				[illegible]	85 7/8	NE. 3	—	8
22				[illegible]	82.2	N. 4 1/2		
23				[illegible]	79.3	E. 4		
24				[illegible]	79.	[illegible] 3		
25				M.to [illegible]	[illegible]1.	[illegible] 2		
26	L. P.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	77.3	[illegible] 4 1/2	2,5	
27				M.to Bello	78.2	[illegible] 3		
28				[illegible]	78.	[illegible]		
29				[illegible]	74.2	[illegible] 4	3.2	
30				Bello	70.1	[illegible]		
31				Bello	7[illegible]	[illegible] 2		

Caratteri generali ... [illegible] ... Caratteri generali ... [illegible]

[illegible]

Giorni		sereni	piovosi	indifferenti	Giorni		sereni	piovosi	indifferenti
						Vario, piovoso	1		
7	Bello, ma troppo	—	1	—	1				
9						[illegible]	1		
	[illegible]	1			1				
3						[illegible]			
	Bello [illegible]		1		3				
8						[illegible]			—
5	[illegible]		1		1				
		1	1				1	1	1

Fasi lunari | Fenomeni | Stato del cielo | [illegible] | [illegible]

Giorno	Fasi lunari	ore	Estate	Stato del cielo	Temp.	Venti	Pioggia	Giorni
1				Sto bello	73¼	NE. 4	—	
2	[illegible]	10. [illegible]		Bello	7[illegible]	NE. 3	—	
3				Bello	7[illegible]	[illegible]	—	
4				Bello	76.2	[illegible]	—	
5				[illegible]	78.	[illegible]	[illegible],1	7
6				[illegible]	78.	[illegible]	[illegible],1	
7				[illegible]	76.2	[illegible]		
8				[illegible]	68.2	[illegible]	[illegible]9.2	
9	[illegible]	11. [illegible]		Bello	67	[illegible]		
10				[illegible]	61.1	[illegible]		
11				Bello	68.3	SSE.2½		
12				Sto Pioggia poca	73.3	[illegible]. 4	[illegible],8	8
13				Sto bello	71.–	SSE. 4		
14				Bello [illegible]	74.2	[illegible]	7	
15				Bello con [illegible]	75.1	[illegible]. 3		
16				Bello	76.	[illegible]		
17	[illegible]	9.21m [illegible]		Bello con [illegible]	76.2	[illegible]. 3		
18				Bello	76.3	SSE. 3	—	
19				Vario, gocce di [illegible]	73.1	[illegible]		
20				Nuv. con [illegible]	66.1	[illegible] 4	[illegible],0	
21				Nuv. [illegible] fort.	56.	[illegible]	1:6,4	
22				Bello	59.	[illegible]		
23				Bello	61.2	[illegible]		
24	[illegible]	10.23	Bello	Mto bello	62.1	[illegible]		
25				Bello con [illegible]	64.3	[illegible]. 3		
26				Bello	67.3	[illegible]. 3	—	
27				Sto bello, [illegible]	70.	[illegible]. 3	[illegible]	
28				Sto nuv. [illegible]	71.2	[illegible]. 4	1:2,5	
29				Sto nuv. [illegible]	69.2	[illegible]. 3.	1:9.	
30				Vario, [illegible]	68.–	[illegible]. 3	–:5,3	
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	65.2	[illegible]	6.[illegible]	

[illegible] generali [illegible] | [illegible] | Caratteri generali degl' [illegible]

[illegible]

Giorni		comuni	difformi	indifferenti	Giorno		comuni	difformi	indifferenti
7	[illegible]		1		1	M. [illegible]		1	
						[illegible]		1	
8	M. [illegible]		1		1	M. [illegible]		1	
	[illegible]	1			1				
					3	[illegible]	1		
1	[illegible]			1	1	[illegible]		1	
		1	1	[illegible]			1	1	[illegible]

Fasi lunari | Vicende atmosferiche giornaliere

Giorni	Fasi lunari	ore		Vicende atmosferiche	Temperatura media	Vento	Acqua	
1			[illegible]	[illegible]	6.6.	[illegible]	[illegible]	
2				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3				[illegible]	62.2	[illegible]	1:4	1
4				[illegible]	63	[illegible]	8,3	
5				[illegible]	63.1	[illegible]		
6				[illegible]	63.	[illegible]	—	
7	[illegible]	11.10	[illegible]	[illegible]	64.[illegible]	SO. 3		
8				[illegible]	65.–	SO. 3	—	
9				[illegible]	71.–	[illegible]	—	
10				[illegible]	71.–	[illegible]. 3	—	
11				[illegible]	72.–	O. 2/2	—	9
12				[illegible]	71.1	[illegible]		
13				[illegible]	71.1	[illegible]. 3		
14				[illegible]	70.2	S. 4	1:4,6	
15				[illegible]	6[illegible]	[illegible]	[illegible]	
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	65.–	SO. 4	–:8,9	
17				[illegible]	62.2	[illegible]	:10 4	
18				[illegible]	61.3	[illegible]		
19				[illegible]	63.2	[illegible]	[illegible] 1	
20				[illegible]	64.	[illegible]		
21				[illegible]	63.3	S. 3	—	
22				[illegible]	65.2	[illegible]	:11 6	
23	[illegible]	8.4	[illegible]	[illegible]	64.1	[illegible]	:1.	
24				[illegible]	62.–	[illegible]. 2		
25				[illegible]	63.	[illegible]. 2		6
26				[illegible]	62.1	[illegible]. 2		
27				[illegible]	63.1	[illegible]		
28				[illegible]	62.–	[illegible]. 3	–:[illegible],4	
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	64	[illegible]	[illegible]	
30				[illegible]	63.2	[illegible] 3	:7 [illegible]	

[illegible] in confronto [illegible]

[illegible]

giorni		[illegible]	[illegible]	[illegible]	giorni		[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	Nuvol, gi[illegible]		1	–		Belle	1		
	Bello	1	–	–	8				
9						[illegible]			1
7	[illegible]	1		–		[illegible]	1		
6	Bello, [illegible]		1		1	[illegible]		1	

[illegible]

Ottobre 1839

Giorni	lunari	crepuscolo	Vicende atmosferiche giornaliere		Temperatura media	minima	acqua caduta
1			Bello	Bello con delle n[illegible]	64	[illegible]	
2				Vario	62.3	[illegible]	
3				Nuv. poi [illegible]	61.1	[illegible]	.7
4				[illegible]	66.1	[illegible]	.1
5				Nuv. con del seri gocce di [illegible]	67.3	[illegible]	
6				Bello [illegible]	68.	[illegible]	
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70.2	[illegible]	
8				Bello [illegible]	68.	[illegible]	
9				[illegible]	6[illegible].1	[illegible]	
10				[illegible]	66.3	[illegible]	
11				[illegible]	6[illegible].3	[illegible]	
12				[illegible]	67.3	[illegible]	
13				[illegible]	65.2	[illegible]	
14				[illegible]	66.2	[illegible]	
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69.	[illegible]	
16			[illegible]	[illegible]	67.1	[illegible]	2,5
17			[illegible]	[illegible]	66.1	[illegible]	
18				[illegible]	64.2	[illegible]	
19				[illegible]	62.2	[illegible]	
20				[illegible]	61.2	[illegible]	
21				[illegible]	62.	[illegible]	
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60.1	[illegible]	
23			[illegible]	[illegible]	57.3	[illegible]	
24				[illegible]	54.3	[illegible]	1,1
25				[illegible]	[illegible]	[illegible]	
26				[illegible]	51	[illegible]	
27				[illegible]	51.2	[illegible]	1,6
28				[illegible]	48.	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44.2	[illegible]	2,5
30			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.
31				[illegible]	46.2	[illegible]	

... [illegible] generali ogli ... in confronto [illegible] generali degl'[illegible] ... in confronto
... [illegible] periodi lunari, ... [illegible] periodi [illegible], [illegible]
... preso [illegible] principio il ... [illegible] i giorni [illegible]
... qui [illegible] cambia ... una ... [illegible] una si cambia [illegible]

	giorni		concordi	opposti	indifferenti	giorni		concordi	opposti	indifferenti	
		[illegible], nuvoloso	—	1	—						
,7							[illegible]	1			
,1											
		[illegible]	1	—							3
	8						Sereno, poca ... tempo alterno con ... to venti meridionali	—	—	1	
		Bello [illegible]			1	7					
,5											
	1						Molto bello, calor...				
		Sono [illegible] ... [illegible] ... [illegible] ... pioggia				7			1	—	
,7	7		—	—	1		... e quest poco con venti settentrionali	1			
,6											
,5						8					
,5											
			3	4	1			6	2	1	

11
2/4
3

Novembre 1839.

	Fasi lunari	a ore	[illegible] / Inverno	Vicende atmosferiche giornaliere	Temperat. media	Vento dominante	Acqua caduta	[illegible]
1			[illegible]	Nuv. [illegible]	47.4	NNE. 2½	:10,5	8
2				Nuv. [illegible] part. nebbia	54.3	NO. 3	1:11,–	
3				[illegible]	58.1	[illegible] 2	1:1.7	
4				Nuv. [illegible]	60.1	OSO. 4	–:6,1	
5				Nuv. [illegible]	61.3	SE. 3	:5,6	
6	[illegible]	7.15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 4	:2.1	
7					56.	NE. 1		
8				[illegible] bello	49.	NE. 3		
9				Bello	48.	E. 3½	—	8
10				[illegible]	51.	E. 2		
11				Nuv. [illegible]	52.	S. 4	:8,5	
12				Nuv. [illegible]	58.2	S. 4	1:9,	
13				Nuv. [illegible]	54.	S. 4	1:–,7	
14	[illegible]	10.16	[illegible]	[illegible]	56.	E. 4	—	
15				[illegible] bello	52.	E. 3		
16				Bello	52.2	N. 2½	—	
17				[illegible] bello	51.2	N. 2	—	7
18				Bello con [illegible]	52.–	N. 2		
19				[illegible]	51.2	[illegible]		
20				[illegible]	50.1	N. 3		
21	[illegible]	3.15	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	[illegible] 3		
22				Nuv. [illegible]	49.–	ENE. 4	:2,8	
23				Nuv. [illegible]	51.3	ENE. 4	–:1,7	6
24				Nuv. con [illegible]	48.2	E. 4		
25				Nuv. [illegible]	45.–	E. 2		
26				Nuv. [illegible]	47.	N. 2	–:5,–	
27	[illegible]	11.26	[illegible]		54.	[illegible] 4	1:10.1	
28				Nuv. [illegible]	52.2	SE. 2	–:4,1	
29				Nuv. [illegible]	54.2	S. 3	–:–,2	
30				[illegible]	[illegible] 2	E. 4	:9,3	

... generali ... infante ... in confronto

... mesi lunari, ... Transfetico

... loro principio ... entro il giorno ...

... una ... una ...

8	[illegible]				[illegible]	tavoli, provato con [illegible] Sentimenti	1		
	[illegible]	1				[illegible]		1	
7	[illegible]		1			nella casa [illegible]	—	1	1
	[illegible]			1		[illegible]		1	—
					1				

(Dicembre 1839)

... i lunari ... e scende atmosferiche giornaliere ...

		al[illegible]			Temper. media	Vento dominante	Acqua caduta	Giorni
			Inverno					
1			Bello	Ser. poco f.[illegible]	S. 50	E. 3	R. [illegible] 4	9
2				Ser. poco f.[illegible]	52	E. 4		
3				Nuvol	51½	N/E. 2		
4				Piov. con [illegible]	45	NE. 4	1.	
5				[illegible]	44.1	NE. 1	[illegible]	
6	P. Q.	3.57 m. [illegible]		[illegible]	39	E. 1	10.[illegible]	
7				[illegible]	37.	N/E. 4	1	
[illegible]				[illegible]	37.1	[illegible]E. 4	3	
9				Ser. poco [illegible]	39.3	N. 2	1	
10				Ser. poco [illegible]	44.3	NNE. 2	1.	
11				Ser. [illegible]	48.3	N. 2	8.1	
12				[illegible]	48.[illegible]	[illegible] 2	[illegible]	
13	[illegible] f.	10.41 [illegible]		[illegible]	47.2	[illegible]	[illegible]	
14				[illegible]	44	[illegible]		
15				[illegible]	42	[illegible] 2		
16				[illegible]	42.	[illegible] 1		
17				[illegible]	4[illegible].3	O. O. 4		
18				[illegible]	37.3	[illegible] 2		
19				[illegible]	40	[illegible]	4	
20	I. Q.	1.34 [illegible]		[illegible]	42	[illegible] 2½		
21				[illegible]	43.3	[illegible] 2	2	
22				[illegible]	44	[illegible] 2½		
23				[illegible]	45.2	[illegible] 2		
24				[illegible]	45.	[illegible] 2	1	
25				[illegible]	45.1	[illegible] 2	4.1	
26				[illegible]	46.3	[illegible] 1 2	[illegible]	
27	U. f.	5.30 [illegible]		[illegible]	47.1	[illegible] 2		
28				[illegible]	46	[illegible] 2		
29				[illegible]	46.3	[illegible] 4	1	
30				[illegible]	41.	[illegible] 4		
31				[illegible]	36.1	[illegible] 2		

[illegible] allori generali [illegible] [illegible] altri generali [illegible]
[illegible] lunari, [illegible] lunari, [illegible]
[illegible] il [illegible] 900 [illegible] giorno [illegible]
[illegible] una [illegible]

	Giorni		uomini	ragazzi	ragazze	Giorni		uomini			
4	1	[illegible]		1	—		[illegible]	1			11
						9					
1		[illegible]	1								10
1							[illegible]		1		10
						9					
		[illegible]	1								
4		[illegible]					[illegible]		1		
1							[illegible]		1		
1		[illegible]	1								
	8										
			N° 3	N° 1	N° 1			N° 1	N° 3	N°	

[illegible]	1 . 1 . 2 . 1	. 2 . 1 . 1 2
[illegible]	. 2 . 1 . 1	. 1 . 2 .
[illegible]	. 1 . 2	. . 1 . –
[illegible]	2 . . 1	3 . . . 1
[illegible]	1 . . 2	. . 1 . 1
[illegible]	 1	. . 2 –
[illegible]	1 . 2 .	. 2 . 1 . 1
[illegible]	1 . . 1	1 . 4 .
[illegible]	2 . 1 .	. . . .
[illegible]	1 . 1 . 2	2 . 1 . 1
[illegible]	. 2 . 1 . .	. . 1 –
[illegible]	3 . 1 . 1	. 3 . –
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	(4)
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		[illegible]
	3	14

Nella Gazzetta di Vienna intitolata Allgemeine Theater[illegible]
nalblatt [illegible] N.° 50 del 21 [illegible] 1840 si dice [illegible] Sir
Herschel abbia trovato la seguente

[illegible]

Il carattere del tempo stà in relazione coll'ora in cui entra il [illegible]
[illegible] la 1.ª Luna il 2.° [illegible] l'ult.° quarto [illegible] coll'ora in cui
[illegible] cambia. Eccone la Regola

Quando la Luna cambia — Si avrà

		[illegible]	[illegible]
Dalle 12 di Mezzodì	e 2 pomer.°	Molta pioggia	[illegible]
[illegible]	[illegible] 4 [illegible]	Variabile	Bello e dolce
4 [illegible]	[illegible]	Bello	[illegible]
6 [illegible]	[illegible]	Bello [illegible] pioggia [illegible]	[illegible]
8 [illegible]	10	Bello [illegible]	[illegible]
[illegible] 10	2 notte	Bello	Bello
12 notte	2 mattina	Bello	[illegible]
2 mattina	[illegible] 4 [illegible]	Freddo con pioggia	Neve e [illegible]
4 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible] } [illegible]

[illegible] } [illegible] 2,2 [illegible] — + 13,2 + 15,4 + 11,0 + 19,8 [illegible]

[illegible]
[illegible] nel secondo immagine che il detto giorno in cui si cambia la Luna
[illegible] all'incirca il centro del periodo in cui quella data fase avverti la sua
[illegible]
[illegible]

Ma Zoppetti [illegible] [illegible] al [illegible] - [illegible] [illegible] [illegible] del 21 Febbraio 1840 si dice che [illegible]

Herschel abbia trovato la seguente

[illegible]

Il carattere del tempo stà in relazione coll'ora in cui entra il [illegible] [illegible] 1ª Luna, il 2º [illegible] l'ult. quarto, ecc. coll'ora in [illegible] [illegible] Ecco la Regola

[illegible]

		[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible] pioggia	Neve e pioggia
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	Bello	[illegible]
6 "	8 sera	Bello col [illegible] di [illegible] pioggia col [illegible] SO	Pioggia e neve col [illegible] SO
8 [illegible]	10 "	Detto — detto	Detto
10	12 notte	Bello	Bello
12 notte	2 mattina	Detto	[illegible] SO
[illegible] mattina	4 "	Freddo con pioggia	Neve e Burrasca
4 "	6 "	Pioggia	[illegible] "
[illegible] "	8 "	Vento e pioggia	Burrasca
8 "	10 "	Variabile	Pioggia con NO Neve coll' Est
10 "	12 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Conosciuta questa Regola il Pronostico è subito fatto, avendo riguardo alla [illegible] corrente, coll'avvertenza che l'anno deve considerarsi come composto soltanto [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mesi [illegible] e maggio [illegible] e nell'estate [illegible] metà d'[illegible] e alla metà d'Ottobre

[illegible] [illegible] proveranno quanta fede si meriti una tal Regola. Io [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] corso: nel [illegible] immagino che il detto giorno in cui cambia la Luna [illegible] [illegible] [illegible] a ciascuna parte prima avvicinandosi a qual punto e parte [illegible]

					Altezza della pioggia caduta	Vento
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
1				[illegible]		
2				nuvol. ... [illegible]		
3	1mo qto	O. 7.25m	Burrasca	Nuv. nebbietta [illegible]		[illegible]
4				Nuv. [illegible]	:7.	N. 2
5				Nuvolo [illegible]	.6	N. 2
6				Sereno gelo		E.N.E. 4.
7				[illegible] gelo		E. 3.
8				Sereno id.	—	E.N.E. 4.
9				[illegible] gelo		E.N. 4.
10	L. L.	O. 7.59s	Pioggia a stare al fred. e fo.	Nuv. Neve [illegible] gelo	:11,6	E.N.E. 4½
11				Nuv. gelo		E.N.E. 3.
12				Nuv. gelo		E.N.E. 4.
13				Nuv. gelo		E.N.E. 4
14				[illegible]	:7.6	N.E. 4.
15				Nebbia poca [illegible] gelo	:.5	N. 3.
16				Nuv. gelo	—	N. 2½
17				Nuv. con pochi ser. gelo		E.N.E. 4.
18				Nuv. [illegible] gelo	:.1	N.E. 4.
19	U. q.	O. 1.11m	[illegible] se non soffia il fo.	Nuv. Neve gelo	:8,7	E.N.E. 4½
20				Nuv. con dal ser. gelo	—	N. 3.
21				Sereno gelo		N. 3
22				Mo bello gelo	—	N. 2½
23				Nuv. [illegible]		N. 3½
24				Nuv. fa		3 N.E. 4.
25				Nuv. fa nebbietta		N. 4.
26	N. L.	O. 2.26s	Neve a Burrasca	Sereno	2,—	N.E. 2.
27				Nuv. nebbia [illegible] poca	:1.2	N.N.E. 2
28				[illegible]	:.2	S.S.E. 2½
29				Nuv. con poco ser. nebbia [illegible]		N. 2.
30				Nuv. fa nebbietta	—	N. 2.
31				Nuv. fa nebbia densa	3.9	S.E. 3.

carattere generale ... presso il loro principio il ...	principio ... le vicende atm...	carattere gen. ... mezzo o centro il giorno in ...	principio ... le vicende atm...
[illegible]	1	6 Tutto nu... con tav.e alte venti leggeri, poco freddo	1
		8 Nuvoloso freddo nevoso, ma con vento ENE., mente di pioggia	1
9 Nuvoloso, freddo e molto nevoso non col ... ma ... all'ENE. ... mente di pioggia	1		
		7 Nuvoloso, neve con venti settentrionali, e freddo, ma non ... il preced.	1
7 Piuttosto nuvoloso con vento Sud e freddo ma ... to il precedente	1		
		7 Nuvoloso non molto ventoso, senza neve ... so non freddo	1
6 Nuvoloso ... con pioggia e Nebbia vento leggiero, e ...	1		

1 1 1 2 1 1   1 1 1 1 1

([illegible] 18[illegible])	[illegible] lunari		[illegible]	[illegible] giornaliere	acqua caduta	vento dominante	
			[illegible]				
1	[illegible]	[illegible] 6. 7	Pioggia o Neve	Nuv. f.da	4,6	NE. 4.	
2			col fin. [illegible]	[illegible]	—	ENE. 4.	
3				[illegible]		E. 4	
4				[illegible] Gelo appena		NE. 4½	8
5				Bello, Gelo appena		NE. 4	
6				Bellino Gelo		E. 3	
7				Superbo Gelo		N. 2½	
8				Nuv. Gelo		N. 2	
9	[illegible]	0. 2. 25	Bello e Dolce	Nuv. f.da Nebb.ta Neve Gelo	4.8	NE. 2½	3.
10				Nuv. f.da Nebbia grandiss. [illegible]	6,1	S. 3	
11				Nuv. con poco sol. f.da	3,2	N. 3½	
12				Nuv. f.da N.	6,4	N. 4	
13				Nuv. Neve Gelo	,7	N. 4	
14				Nuv. poca Neve, Gelo	,1	ENE. 4.	
15				[illegible]	,1	E. 2	
16				[illegible]		N. 2	
17.	[illegible]	[illegible] 6. 15	[illegible]	Nuv. la n. sereno, Gelo		NE. 4	
18			col fin. o [illegible]	[illegible]		NE. 3	
19				Bello Gelo		E. 4	
20				Vario Gelo		NE. 3.	
21				[illegible] Gelo	—	NE. 2½	7
22				Nuv. fiocchi di N. [illegible]	[illegible]	NNE. 4	
23				Nuv. f.da Gelo appena	2,9	N. 3.	
24	[illegible]	[illegible] 0. 42	[illegible]	[illegible]	8,0	N. [illegible]	
25				Nuv. con poco ser. f.da [illegible]	11,4	NE. 4	
26				Nuv. con poco ser. f.da	7	NE. 4	
27				[illegible]		E. [illegible]	7
28				[illegible]	[illegible]	NE. 2	

Giorni	Caratteri generali degl'interi periodi lunari, presi pel loro principio il g.no in cui la luna si trova	In confronto coi pronostici le vicende atmosferiche furono in tutto			Giorni	Caratteri generali degl'interi periodi lunari presi pel loro [illegible] il giorno [illegible] la luna [illegible]	Si confrontano coi pronostici le vicende atm.che furono in tutto		
		Concordi	Opposti	Indifferenti			Concordi	Opposti	Indifferenti
8	Varia con poche [illegible] Venti settentrionali; Neve nulla affatto, non freddo		1		7	Neve [illegible] venti dal [illegible] poca neve, [illegible] ventoso			1
8	Nuvoloso, umido, piovoso con Neve frequente ma poca, e piutt.o freddo		1		8	[illegible]Nuvoloso con delle [illegible] della Nebbia e della Neve piuttosto freddo		1	
7	[illegible] neve, freddo poche pioggia e fiocchi di Neve ma con venti settentrionali			1	8	[illegible] con poca Neve, freddo, venti dal N. all'E. [illegible]			1
7	Nuvoloso piovoso e dolce	1			7	Nuvoloso poco e fiocchi di neve	1		
		1	2	1			1	1	[illegible]

[illegible] 1835

	Fasi lunari	[illegible]	Pronostici	Vicende atmosferiche giornaliere	Acqua caduta	Vento dominante
			Inverno			
1				Nuv. [illegible]	.1.7	S. 3
2				Nuv. molto [illegible]	2. .2	O. 4
3	P. Q.	[illegible] 10	Pioggia con [illegible]	Nuv. [illegible]	4.4	[illegible]. 3
4			[illegible], [illegible]	Nuv. [illegible] lam. poch. [illegible] lam.	[illegible] .2	[illegible]. 2½
5				Nuv. poch. [illegible] lam.	—	[illegible]. 2½
6			[illegible]	Vario	—	[illegible]. 2
7				[illegible]	.4.	[illegible]
8				[illegible]	—	[illegible]. 4
9				Nuv. [illegible]	—	[illegible]. 4
10				Nuv. [illegible]	—	[illegible]. 4
11	[illegible]	[illegible] 9.17	Pioggia con [illegible]	[illegible]	—	[illegible]. 4
12			Neve coll e.	[illegible]	—	[illegible]. 3
13				[illegible] appena	—	[illegible]. 3
14				[illegible] bello, [illegible] appena	—	[illegible]. 2½
15				Bello [illegible] lam.	—	O. 3
16				Nuv. con poca [illegible]	1.2	[illegible]. 2½
17				Nuv. con poca [illegible]	1.3	[illegible]. 3
18				[illegible] con poch. [illegible]	.3	[illegible]. 4
19	U. [illegible]	[illegible] 1.10	[illegible]	[illegible] a [illegible]	—	[illegible]. 3
20				[illegible] appena	—	[illegible]. 2½
21				Nuv. [illegible]	1 .1	[illegible]. 3
22				[illegible]	1 2	[illegible]. 4
23				[illegible]	[illegible]	[illegible]. 4
24				Vario [illegible]	—	[illegible]. 4
25	[illegible]	[illegible] 10.26	Bello	Bello [illegible]	—	[illegible]. 3
26				Vario	—	[illegible]. 3
27				Vario	—	[illegible]. 2
28				[illegible] bello, poch. [illegible]	7	[illegible]. 3
29				Vario, [illegible] appena	—	[illegible]. 3
30				[illegible] bello [illegible] appena	—	[illegible]. 3
31				[illegible] bello	—	[illegible]. 3

caratteri generali negli [illegible] in confronti caratteri generali negli [illegible] in confronto
interi periodi lunari, coi transitorj periodi lunari potesse per [illegible] coi transitorj
[illegible] principio il [illegible] atmo.^ca mezzo o contro il giorno in [illegible] atmo.^ca
quo finisi si cambia la Luna [illegible] in fatto [illegible] la Luna [illegible] in fatto

Giorno		concordi	opposti	indifferenti	Giorni		concor.	oppos.	indiff.
						[illegible]			1
7	Nuvoloso, con [illegible] la meno dell'ord.^a		1		1				
8						Bello, poca [illegible] ce [illegible]		1	
	Vario [illegible] con [illegible] fiocche di neve [illegible]				8				
8				1		Vario	1 .	1	1
	Nuvol.^o nuv. con [illegible]			1	7				
						Vario [illegible] vero	1 .	1	1
	[illegible]	1			7				
7									
		[illegible] 1	1	1 [illegible]			[illegible] 2	1	1

Luglio 1838

	Fasi lunari e Ore	Prospetti	Vicende atmosferiche giornaliere	Acqua caduta	Vento dominante
		presenti			
1	P. Q. O.e 10.16m	Bello	Vario, [illegible]	1.	E.N.E. 4
2			Bello con delle n.i Br.e [illegible]	—	N.N.E. 4
3			Bello, Brina, [illegible]	—	S.S.O. 3
4			Bello con n.i Br.e [illegible]	—	S. 3
5			M.to bello, Brina	—	S.O. 3
6			Bello con nubi	—	O.S.O. 3
7			Vario		S. 2½
8			Nuvol. [illegible]	:1.	S. 3
9			[illegible]	:1	N.E. 4
10	P. L. O.e 2.53m	[illegible]	Bello [illegible]	:1.	N. 3½
11		[illegible]	Vario [illegible] bello		N. 2. S. 2
12			Bello		O. 3
13			M.to bello [illegible]	:3,5	E.N.E. 4
14		Estate	Vario, [illegible]	:7	S. 4
15			Vario [illegible] Brina	—	S.O. 4
16			Nuvol. [illegible]	:10,4	N. 4
17	U. Q. O.e 4.17m	Bello	[illegible]	:5,1	N.N.E. 4
18			Nuvol. [illegible]	—	N. 4
19			[illegible]	—	S. 3
20			[illegible]	1	E.N.E. 4
21			Nuvol. [illegible]	:4.	E.N.E. 4
22			[illegible]	:7,8	O.N.O. 4
23			M.to bello [illegible]	—	N. 2
24	N. L. O.e 7.50m	Vento e Pioggia	Bello	—	N. 2
25			Vario	—	S. 3
26			Nuvol. [illegible]	:9,7	N.N.E. 4
27			Nuvol. [illegible]	:7,6	S.S.E. 4
28			[illegible]	3,5	S. 4
29			[illegible]	:11,2	E.N.E. 4
31			[illegible]	:4.	E.N.E. 4

Giorni	Caratteri generali degli intieri [illegible] quarti della Luna, cioè i tempi in cui si cambia la Luna	In confronto coi Pronostici furono in fatto: buoni	opposti	indifferenti	Giorni	Caratteri generali degli intieri [illegible] in cui la Luna si cambia	In confronto coi pronostici furono in fatto: buoni	difformi	indifferenti
9	Piuttosto bello	1			8	Bello	1		
						Vario temporale [illegible] nuvoloso, neve [illegible]		1	
7	Piutt.° bello, la [illegible] qualche moto temporalesco, [illegible]			1	8	Piutt.° nuvoloso, [illegible] temporalesco		1	
7	Piutt.° nuvol.; [illegible] vento e pioggia [illegible] temporaleschi		1		7	P.to nuvolo e piovoso	1		
	P.to nuvol.; e ventoso e piovoso	1			7				
		[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]

Maggio 18[illegible]

Giorno	Fasi lunari e [illegible] a ore	Cielo	Vicende atmosferiche giornaliere	Acqua caduta	Vento dominante
1	1. Q. O.e 2.55 s.	Variabile	Superbo Brina	[illegible]	O. 3
2			Bello Brina appena		[illegible]. 2
3			Bello con nubi		[illegible]. 3
4			Mto bello		[illegible]. 3
5			Bello	—	NO. 2½
6			Mto bello, gocce di [illegible]	—	N. 3
7			Vario [illegible]	1,2	N. 3
8			Bello [illegible]	[illegible],6	[illegible]. 2½
9	L. [illegible] O.e 5.49 s.	Bello	Mto bello		[illegible]. 3
10			[illegible]	1:4,[illegible]	[illegible]. 4
11			Vario, poca [illegible]	1,-6	[illegible]. 4½
12			Bello, Brina appena	—	[illegible]. 3
13			Mto bello	—	NO. 2½
14			Vario poca [illegible]	1,8	[illegible]. 3
15			[illegible]	10,5	S. 4
16	U. Q. O.e 10.33 s.	Bello	[illegible]	8,6	[illegible]. 3
17			Vario [illegible]	—	[illegible]. 3
18			[illegible]	1:5,9	[illegible]. 3
19			[illegible]	—	[illegible]. 3
20			[illegible]		NO. 3
21			Vario temp[illegible]	10,4	NO. 4
22			Mto bello [illegible]		NO. 3
23	1. [illegible] O.e 5.14 s.	Bello	Vario [illegible] temp[illegible]		N. 3
24			[illegible]	8,9	[illegible]
25			Mto bello		[illegible]. 4
26			[illegible]	[illegible],5	[illegible]. 4
27			[illegible]		[illegible]. 3
28			Vario gocce di [illegible]		NO. 3
29			[illegible]		S. 3
30			Mto bello [illegible]	2,9	[illegible]. 4
31	[illegible] O.e 8.29 m.	Variabile	Bello [illegible]	[illegible]	[illegible]. 4

Caratteri generali, egli intieri periodi lunari, mese in loro principio il quale ... cambia ...		in confronto dei pronostici ... le vicende atmosferiche			Caratteri generali ... il giorno in cui la luna si cambia		in confronto dei pronostici le vicende atmosferiche che furono in fatto		
Giorni		concordi	discordi	indifferenti	Giorni		concordi	discordi	indifferenti
	Nebbioso, bello		1		7	bello			1
8						Tutto bello	1		
	Vario, piovoso		1		8				
7						Nuvoloso, piovoso	—	1	
	Nuvoloso, piovoso		1		7				
7						Vario e pure piovoso	—	1	
	Vario, piovoso	—	1	—	7				
8						[illegible]			
					7				
		[illegible]					[illegible]		

Giorni	Fasi lunari e Ore	Prognostici	Vicende atmosferiche giornaliere	Acqua caduta	Vento dominante
1			Bello [illegible]	:5,8	N.E. 4½
2		[illegible]	[illegible]	-:6,4	N.E. 4.–
3			[illegible]	-:5,5	O. 4
4			[illegible]	—	[illegible]. 4
5			[illegible]	: .1	[illegible] 4
6			[illegible]	-:2,9	[illegible]. 4
7			[illegible]	4.-	[illegible]. 4
8	[illegible] 5.19m	[illegible]	[illegible]	:11,2	[illegible]. 4
9			[illegible] con [illegible]	—	[illegible]. 4
10			[illegible]	—	[illegible]. 3
11			[illegible]	:2,5	[illegible]. 3
12			[illegible]	:9,5	[illegible]. 2½
13			[illegible]	:1,5	[illegible]. 3
14			[illegible]	:-,9	[illegible]. 3
15	[illegible] 2.18m	[illegible]	[illegible]		[illegible]. 3
16			[illegible]	[illegible]	[illegible]. 3
17			[illegible]		[illegible]. 2½
18			[illegible]		[illegible]. 3
19			[illegible]	[illegible]	[illegible]. 4½
20			[illegible]		[illegible]. 3
21			[illegible]		[illegible]. 2½
22	[illegible] 3.10m	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]. 2½
23			[illegible]		[illegible]. 3
24			[illegible]		[illegible]. 4½
25			[illegible]		[illegible]. 3
26			[illegible]		[illegible]. 2½
27			[illegible]		[illegible]. 3
28			[illegible]	—	[illegible]
29			[illegible]		[illegible]
30	[illegible] 1.17m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 4½

[illegible] intieri periodi lunari, presso loro principio il giorno [illegible]	[illegible] dei Pronostici le vicende atmosf.			[illegible] periodi lunari presso loro mezzo e verso il giorno [illegible]	[illegible] dei Pronostici le vicende atmosf.		
8	[illegible]	1					
				7	Vario, pull. piovoso	1	
	[illegible] nuvoloso [illegible]	1					
					Vario, [illegible] [illegible]	1	
	[illegible]	1	1				
				8	[illegible] [illegible]		1
8	[illegible] [illegible]		1				
					[illegible]		1

Luglio 1839

Dì	Fasi	Luna	Perigeo Apogeo	Fenomeni	Vicende atmosferiche giornaliere	Vento dominante	Vento dominante
						domina[illegible]	dominan-te
1				[illegible]	[illegible]	[illegible] :1. 8	[illegible]
2					detto con [illegible]	—	3
3					[illegible]	: , 9	[illegible]
4					[illegible]	—:3, 2	[illegible] 3
5					detto con [illegible]		[illegible] 3
6					detto [illegible]		[illegible] 1½
7	[illegible]			[illegible]	[illegible]	6, —	[illegible] 3
8					[illegible]	:2, 7	[illegible] 3
9					[illegible]	:[illegible], 4	[illegible] 3½
10					detto		[illegible]
11					detto	—	[illegible] 3
12					[illegible]		[illegible]
13	U. q. [illegible]			[illegible]	[illegible]	—	[illegible] 3
14				[illegible]	[illegible]		[illegible] 3
15					[illegible]		[illegible]
16					[illegible]		[illegible] 2½
17					[illegible]	—	[illegible] 4
18					[illegible]		[illegible] 1½
19					[illegible]	2, 7	[illegible] 3
20					[illegible]	1	[illegible] 3
21	[illegible] 3.3			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 4½
22					[illegible]	7, 4	[illegible] 4
23					[illegible]		[illegible] 4
24					[illegible]		[illegible] 4
25					[illegible]	6, 4	[illegible]
26					[illegible]	4, 4	[illegible] 3
27					[illegible]		[illegible] 3
28					[illegible]	1, 1	[illegible]
29	[illegible] 6.3[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31					[illegible]	[illegible]	[illegible] 4

[illegible] confronte [illegible]

[illegible]

[illegible] loro principio il [illegible] mezzo e contro il giorno in [illegible]

[illegible]

Giorni		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Giorni		[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]		1			[illegible]	1		
6	Detto, giorno [illegible]			1					
8	[illegible]			1	7	Dettmo [illegible]	1		
9	[illegible]			1	8	[illegible]			
						[illegible]			1

	...sci ...	... di Cre...	...roscilici	Cenni atmosferici giornalieri	Acqua caduta	Vento dominante
1			[illegible]	[illegible]	—	C. 3
2				Detto		N. 3
3				[illegible] del ...		C. 3
4				[illegible]		E. 2½
5	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible] 2½
6				[illegible]		[illegible] 2½
7				[illegible]	—	[illegible] 2½
8				[illegible]	:2,3	N. 4
9				[illegible]	:1,9	N. 4
10				Detto con detto ... pochi ...	1	[illegible] 2½
11				Detto	—	NC. 3
12	[illegible]		[illegible]	Detto con detto ...	—	SO. 2½
13				[illegible]	—	S. 3
14				Detto	—	S. 2
15				[illegible]	:4	N. 4
16				[illegible]	—	[illegible] 4
17				[illegible]	—	[illegible] 4
18				Detto pochi ...	1	C. 2
19				[illegible]	2 6	C. 4
20	[illegible]		[illegible]	[illegible]		NE. 4
21				[illegible]	—	N. 2
22				[illegible]		[illegible]
23				[illegible]	:-,2	SE. 4
24				[illegible]	1:2,6	N. 4½
25				[illegible]	—	NNE. 4
26				Detto con ...	—	N. 4
27				Detto ...	—	S. 4
28	[illegible]		[illegible]	[illegible]		C. 3
29				Detto con detto ...	—	N. 2½
30				[illegible]	—	S. 2½
31				[illegible]	:-,1	N. 4
				[illegible]	—	E. 3

…ettori generali egli …hie individuali; …rosi e loro, mentre il [illegible]	in confronto dei prodotti le giovinetto [illegible]			caratteri generali e gli atti [illegible] dei loro [illegible]	in confronto dei prodotti le [illegible]		
Giorni		concordi	difformi	indifferenti	Giorni		concordi	difformi	indifferenti

Giorni		concordi	difformi	indifferenti	Giorni		concordi	difformi	indifferenti
7	[illegible]					[illegible] bello	1		
	[illegible]	–	–	1					
	Bello	1			1				
7						Molto bello	–	1	–
	Bello	–	1	–	8				
8						[illegible]	1		
	[illegible] al bello [illegible]			1	8				
8						[illegible] bello [illegible] affatto [illegible]	1		
	Bello, quasi affatto [illegible]			1	8				
7									
		1	1	2			1	1	

Settembre 1835	Fasi Lunari		Pronostici / Estate	Vento atmosferico giornaliero	Acqua caduta	Venti dominanti	Giorni
1			Variabile	Bello con [illegible]	[illegible]	N. 3	
2				[illegible]	—	N. 2	
3				[illegible]	—	N. 2	
4	[illegible] a° 7.6 m.		[illegible]	[illegible]	—	N. 2½	
5				Bello con delle n.i	—	S. 3	
6				[illegible]	—	S. 4	
7				[illegible]	[illegible]	S. 4	
8				[illegible]	[illegible] 1	S. 4	
9				[illegible]	.6,9	S. 4	
10	U. Q. a° 11.0s		Bello	[illegible]	1,2	MO. 4	
11				[illegible]		S.O. 4	
12				[illegible]		S.O. 4½	
13				[illegible]	.30	S.O. 4	
14				[illegible]		S. 2	8
15				[illegible]	1: 66	S. 2½	
16				[illegible]	[illegible]	N. 4	
17				[illegible]	1	SO. 3	
18	N. L. a° 9.38		Bello col più o meno pioggia al solito	Vario		S. 3	
19				Bello con delle [illegible]		SO. 3	
20				Bello [illegible]		S. 3	
21				[illegible]		N. 3. SO. 3	8
22				Nuv. con del ser. [illegible]	-: 1,5	N. 4	
23				N. con del ser. [illegible]	—	N. 3	
24				Vario	—	S. 3	
25				Bello con delle n.i [illegible]	-: 1,7	S. 3	
26	P. Q. a° 10.20		Bello	Bello	—	S. 3	
27				Bello con delle n.i nebbiette	—	S. 3	
28				Vario scirocale con nebbiette	—	S. 3	
29				Vario	—	SO. 3	7
30				[illegible]	1,20	NE. 3	

	Caratteri o vicende degli intieri giorni lunari, segnato per loro diversità fra cui si cambia la luna				Incontrento caratteri generali dei Plenilunii, giorni lunari presso le vicende atmosf.e mezzo avanti il giorno in cui la luna si cambia furono in fatto			
Giorni		concordi	discordi	indiffer.	Giorni		concordi	discordi	indiffer.
					5	Molto bello, [illegible] ed una scelta goccia di pioggia	–	1	
	[illegible]	1							
						[illegible] piovoso [illegible]	–	1	
	Nuvoloso e ventoso e piovoso	–	1	–	7				
8									
					8	Pavia [illegible] sotto l'influenza de' venti [illegible]; pure lo segno indiff.e	–	–	1
8	Quasi bello con pochissime pioggie, [illegible] la mattina [illegible]	–	1			Pavia tendente al bello con poca [illegible]			
	[illegible]	1			1		1		
		1 2	1	1			1 1	1	1

[illegible] 18[illegible]	Fasi lunari a Ore	Trapassi i	Vicende atmosferiche giornaliere	Acqua caduta	Vento dominante
		estate			
1			[illegible]	p.i	[illegible]. 4
2			M.to bello	—	[illegible]. 4
3	P.o Q. O.e 3.45 s.	[illegible]	Bellino [illegible]	—	C. 3
4			[illegible]	—	N. 2
5			M.to bello	—	N. 2
6			[illegible]	—	S. 3
7			Bello	—	N. 3
8			[illegible]	—	S. 3
9			[illegible] bello [illegible]	—	S.E. 3
10	U. Q. O.e 11.25 m.	[illegible]	Bellino	—	N. 2
11			[illegible]	—	S. 2½
12			[illegible] bello		C. 3
13			[illegible]	.1,3	S. 4
14			[illegible]	.6,5	N.E. 4
15		inverno	[illegible]		[illegible]. 3½
16			[illegible]		N. 2
17			[illegible]		N. 2
18	N. L. O.e 3.27 s.	[illegible]	[illegible]	.5	[illegible]. 3
19			Bello con [illegible]		N. 2½
20			[illegible]		N. 2
21			Bello		N. 2
22			Bello		S.O.E. 2
23			M.to bello		[illegible]. 2
24			Bello con [illegible]		[illegible]. 3
25			Bello		[illegible]. 4
26	P. Q. O.e 10. [illegible] m.	[illegible]	[illegible]		[illegible]. 4
27			[illegible]		[illegible]. 4
28			[illegible]		[illegible]. 3
29			[illegible]	—	[illegible]. 3
30			[illegible]	:6,3	[illegible]. 3
31			[illegible]	:7,2	[illegible]. 4

... caratteri generali degli | In confronto caratteri generali degl'indici si è confrontato
... che i ... , ... omei ... ci ...
... noto p. loro principio il Verricende Altro ... accentra ... in ...
... si è ... cambiato ... venuto in fatto ... una fi cambia ... in ...

Car.		omo.	fermi	indiffer.	Car.		omei	fer.	indiffer.
7	Bello			1	8	Bello con poca fa.	—	1	—
8	Vario tendente al mediocre con poca fa.	—	1		7	Bello con poca fa.	—	1	—
8	Bello, ... te W. 53 53	1			8	Vario tendente al mediocre, ... tate fede p. 30 84	—	1	
7	Vario tendente al ... poco fede ...		1		8	Bello meno fede del precedente e ... [illegible] ... p. 51 19	—	1	
		1	1	1			1	4	4

Giorni del mese	Passi lunari e ore	Pronostici	Vicende atmosferiche giornaliere	Acqua caduta	Vento dominante	Carattere intiero mese
1			Stelle	[illegible]	C. 2½	
2	P. Q. 6°1.28m	[illegible]	[illegible]	:1,1	N. 3	
3		[illegible]	[illegible]	:7	NE. 4	
4			[illegible]	:1,9	SO. 3½	
5			[illegible]	:,6	N. 2½	
6			Stelle	—	NE. 2	
7			Stelle. [illegible]		C. 2½	
8			Stelle [illegible]		NE. 2	
9	Ult. q.to 0.3.52m	Neve [illegible]	[illegible]		N. 2	
10	[illegible]		[illegible]		N. 2½	
11			[illegible]	:8,–	N. 2	
12			[illegible]	:6,9	SE. 3	8
13			[illegible]	:5,2	N. 2	
14			[illegible]		N. 2	
15			[illegible]	—	C. 2	
16			[illegible]	1:1,–	C. 4	
17	L. N. 6°9.4m	[illegible]	[illegible]	:5,–	C. 2	
18		[illegible]	[illegible]	—	SE. 2	
19			[illegible]	:1,5	[illegible]	
20			[illegible]	:3,5	[illegible] 3	
21			[illegible]	:7,	[illegible] 4	
22			[illegible]	:5,9	[illegible] 4½	
23			[illegible]	4,8	N. 4	
24	P. Q. 6°7.33	[illegible]	[illegible]	:1,8	C. 2½	
25		[illegible]	[illegible]	:4,8	NE. 4	
26		[illegible]	[illegible]		C. 4	
27			[illegible]	—	N. 4	
28			[illegible]	:30	NE. 4	
29			[illegible]	6.4	NE. 3	
30			[illegible]	4,5	N. 2	

Giorni	Caratteri generali degli indizi pronostici lunari, presi per loro principio il giorno in cui si cambia la luna	concordi	discordi	indifferenti	Giorni	Caratteri generali degli indizi pronostici lunari presi per loro mezzo e entro il giorno in cui si cambia	concordi	discordi	indifferenti
	Vario temperato con venti [illegible] settentrionali e leggieri.		1		7	Nuvol. [illegible] temperato col predominio dei venti di Lev.e a Tram.e	—	1	—
8	Vario, dolce, pre[illegible]		1		8	Vario tendente al [illegible] temperat., piutt° piovoso	—	1	
7	Nuvol. piovoso, dolce con predominio di vento fre[illegible]	—	—	1	7	Nuvol. piutt° piovoso con predominio del vento fred.	—	—	1
	Nuvol, piutt° [illegible] con [illegible] vento dall'E. al N.E. [illegible] meridionale	1			7	Nuvol. piovoso con [illegible] venti [illegible] meridionale	1		
		1	1	1			1	1	1

Dicembre 1839	Fasi lunari e ore	Pronostici	Tempo atmosferico giornaliero	Acqua caduta	Vento dominante
		Inverno			
1	P.° Q. 0.° 0. 3...	Vento e pioggia	Nuv. [illegible]	1.":7,3	S. 4
2			[illegible] Stelle nebbia densa	—	S. 2
3			Nuv. [illegible] nebb. densa	-:-,1	N. 2
4			Nuv. [illegible] nebbietta	-:4,-	N. 2
5			Nuv. [illegible] d'acqua	2:5,6	N. 4
6			Nuv. [illegible]	-:6,2	N. 2
7			Bello		E. 4
8	U. Q. 0.° 11.52 s.	Bello	Nuv. [illegible]	-:-,2	E.NE. 4
9			Bello	—	E.NE. 4
10			M.° bello	—	NE. 4
11			Bello Br. Gelo		NNE. 2
12			Bello, Br. Gelo		E.NE. 4
13			Bello, Br. Gelo	—	E.NE. 4
14			M.° bello, Gelo	—	E.NE. 4
15			Bello, Gelo		N. 2½
16			Bellissimo, Gelo		N. 2
17	N. L. 0.° 1.14 m.	Freddo se non soffia il [illegible]	Bello, Gelo	—	NE. 3
18			Bello con [illegible] Gelo	—	E.SE. 3
19			Bellissimo Gelo		NO. 3
20			[illegible] Gelo		E. 3
21			[illegible]	—	NO. 3
22			Vario Gelo		E. 4
23			Bello con [illegible] Gelo		E.NE. 4
24	P.° Q. 0.° 3.54 m.	Vario e burrasca	[illegible]		E.NE. 4
25			Nuv. [illegible] Gelo	-:-,6	NE. 4
26			[illegible]	-:3,-	NE. 4
27			[illegible] nebbietta	—	N. 2
28			[illegible]	—	E.NE. 3½
29			Bello con [illegible]	—	E.NE. 4
30			[illegible] nebbietta	—	E.NE. 4
31	P. L.	0.° 1.20 m.	Freddo se non soffia il [illegible]	[illegible] sereno		E.NE. 3

Giorni	Caratteri generali degli intieri periodi lunari, presi dal loro principio il giorno in cui si cambia la Luna	concordi	difformi	indiffer.	Giorni	In confronto i caratteri generali degl'intieri periodi lunari, messo lo loro principio nel giorno in cui la Luna si cambia, dei Pronostici furono in fatto	concordi	difformi	indiffer.
	nuvol., piovoso, molto piccola	1			7	Nuvol., nebbioso molt° piccola	1		
						Bello, ma anche piccola			1
	Molto bello	1			8				
9						Bellissimo, fino con effetti terminali	1		
					8				
	Molto bello e freddo ... venti/effetti terminali	1				... con ... e ventoso	1		
					7				
	Nuvol., poca ... piuttosto ventoso	1							
7						Vario tendente al bello, dolce con venti effetti terminali		1	
		1					5 . 1 . 1		

Epatto [illegible]

[illegible] lunari nei quali [illegible]

cambia la Luna [illegible]

	[illegible]			[illegible]		
Gennajo	N. 1	1. 2	0 1	1	1	1
Febbrajo	1	2	1	1	1	[illegible]
Marzo	1	1	2	[illegible]	3	1
Aprile	2	1	1	2	[illegible]	[illegible]
Maggio	—	4	—	2	[illegible]	1
Giugno	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	
Luglio	[illegible]	[illegible]	3	3	[illegible]	1
Agosto	1	1	3	3	1	[illegible]
Settembre	[illegible]	1	1	1	[illegible]	1
Ottobre	1	2	1		4	
Novembre	1	[illegible]	1	1	[illegible]	1
Decembre	4			3	1	1
Anno	16	[illegible]	14	17	[illegible]	[illegible]
e mettendo gl'indif.		49			50	

fere [illegible] nei conc. e [illegible] nei [illegible] sereno N.° 23 N.° 26 ; N.° 23 [illegible]

49   50

1839

enurajo	N° 1	N° 2	N° 1	N° 1	N° 2	N° 1
Febbrajo	1	2	1	1	1	2
Marzo	1	1	2	—	3	1
	N° 3	N° 5	N° 4	N° 2	N° 0	N° 4
Aprile	2	1	1	2	2	—
	N° 5	N° 6	N° 5	N° 4	N° 8	N° 4
Maggio	—	4	—	2	2	1
		11	1	3		
luglio	—	1	3	7	9	1
Agosto	1	1	3	3	1	
	8	11	11	14	13	6
		1	1	1	2	1
	1	2	1	—	4	
	11	17	13	15	19	7
Novembre	~~1~~	2	~~1~~	~~1~~	2	~~1~~
Dic.e	4	—	—	3	1	1
	5	19	14 = 49	18	22	19
	3	20	~~[illegible]~~ = 44	24	26	~~[illegible]~~ = 50

1839 — 1839 — conto

Genn.	1	2	1	2	0	2
Feb.	2	1	1	2	2	
Mar.	—	2	2	—	4	
Apr.	2	1	1	3	—	1
Maggio	1	2	2	2	1	1
Giug.	1	3	—	2	2	—
	11	1		11	8	9
	1	3	—	2	1	1
	1		1	1	4	—
		1	—	2	1	1
	1	1	2	2	1	1
	2	1	1	1	2	
	2	1	1	1	2	—
somma	17	21	12	20	23	

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] soffia le fumme [illegible] troppo forente

[illegible] [illegible] Durafia

[illegible] Sali

[illegible] Sali

[illegible] Sali

[illegible] Sali

[illegible] della destra [illegible] [illegible]

[illegible] della destra

carattere degl'abit[illegible] [illegible] 11.24

[illegible] [illegible] [illegible]

Parte con l'aura [illegible]

7 [illegible] 1

8 [illegible] 1

7 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 1 7

7 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 1

7

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 1

1

[illegible]

l'esclusione [illegible] nel 1838 [illegible]

[illegible]

[illegible] la Cessione di ~~[illegible]~~ friulana [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] Menzionati con-
di fondo tra cortile ed orto che il Nob. [illegible]
Sig. ~~Antonio~~ [illegible] Lunardini fa alli Sig.ri Fratelli
[illegible] Fratelli Genero del corpo
dei suoi N.ri ~~di Mappa~~ 242 e 245 della Mappa Cens.
~~[illegible]~~ d'Ottic. d'opera da [illegible] il detto
fondo ~~[illegible]~~ per [illegible] [illegible]
[illegible] ai Cortile [illegible] portante il N.o 244 delli
[illegible]
[illegible] il Nob. Sig. Lunardini a potere
[illegible] della sua fabbrica colonica
~~[illegible]~~ [illegible] N.o 243 [illegible] contatto
del muro di ponente della Casa di [illegible]
~~fratti~~ Generi alla [illegible] N.o 244
~~con d[illegible] [illegible]~~ questo muro [illegible]
~~[illegible]~~ sempre riguardarsi [illegible]
di [illegible] a piena ragione de' detti Fratelli
Genero [illegible] ~~[illegible]~~ nostra [illegible] [illegible]
e [illegible] accompagnata ~~[illegible]~~ pratica
di [illegible] [illegible]
nei [illegible] [illegible] (X)
Tanto si dichiara dalle Parti a [illegible]
a norma dei tempi [illegible], e [illegible]
[illegible] in due originali da
[illegible] uno per ciascuna delle
Parti [illegible] della medesima
[illegible]

(X) [illegible]

[illegible] in [illegible] Reguire [illegible]
[illegible] 1 detto fondo di metà prodotti aperture [illegible]
~~[illegible]~~ [illegible] rag.° C.m 28 al [illegible]
vale [illegible] 5: 88

[illegible]

[illegible]

[illegible] 4

4 [illegible] 9

2 [illegible] 9 — 9 [illegible]

[illegible]

[illegible] 49

[illegible]

[illegible]

[illegible] 4

[illegible]

[illegible] 4

[illegible] 8 [illegible]

[illegible] 4 [illegible]

[illegible] 2 7 4 [illegible] 11 [illegible] 13

[illegible] 4 [illegible]

[illegible] 11 [illegible]

[illegible] 4 [illegible]

[illegible] 8 [illegible] 12 [illegible] — 19

[illegible]	—	[illegible]	14	4	44	9	[illegible]	9	[illegible]
1879	—	17	20	13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	411
		[illegible]3	[illegible]	27	77	24	44	[illegible]	911

[illegible]

187[illegible]	23	[illegible]	449	[illegible]	29		[illegible]
1879	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	44
	[illegible]	[illegible]	99	47	2[illegible]	—	99

Biblioteca Italiana
N.° 79
Luglio 1822 - p. 99

Appendice [illegible] Parte I. [illegible] Scienze [illegible]

Dell'influenza della Luna sulle stagioni (1) (traduzione di una memoria di M. Olbers).

La Luna [illegible] che [illegible] [illegible], poichè [illegible]
[illegible] le nostre notti [illegible] la terra [illegible]
cagiona una piccola oscillazione all'asse della Terra, produce il flusso
e riflusso dell'Oceano, ed un [illegible] analogo, ma molto minore, [illegible]
[illegible] come si crede [illegible] a molti [illegible], l'umana
ignoranza va molto più innanzi, e dai tempi più remoti fino ai nostri
[illegible]
[illegible] effetti una grande influenza [illegible] e altresì [illegible] sulla
salute dell'uomo, negli animali, sulla vegetazione [illegible]
[illegible] L'esperienza solamente può illuminarci su quest'oggetto, giac-
chè [illegible] che la Luna [illegible] nella nostra atmosfera [illegible]
forze diverse dalla sua attrazione e dalla sua luce. Ma è la stessa espe-
rienza [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
avere scoperto che il Barometro discendeva più sovente nelle quadrature

(1) [illegible]
Olbers oltre ad essere un astronomo celebre di Brema al quale si debbe la [illegible]
perta de' pianeti Pallade e Vesta, è anche uno dei più distinti [illegible] della Germania
[illegible] pregiudizj [illegible] della luna sono sì antichi e così radicati tuttora nella [illegible]
ne anche di qualche coltura, che non si può mai abbastanza [illegible]
mente trattato anche ultimamente nel giornale di fisica [illegible]
ra molto dotta dal Sig.r Gaetano Sirese di Novate (Vedi i N.i 1.° e 2.° bimestre del 1820).
(Nota [illegible])

e che [illegible] nel più gran numero delle sizigie). Cotte al contrario (a cui la meteorologia [illegible] moltissimo, e che avea cominciato col confermare [illegible] Howard) [illegible] dietro 20. anni di esperimen[illegible] [illegible] nei novilunj e più basso nei plenilunj. [illegible] dalle loro osservazioni le con[illegible] effetti del passaggio della luna [illegible] equatore. Ma una prova decisiva della piccolezza dell [illegible] sembra emergere da ciò che [illegible], [illegible] forze comunque siano, cognite od incognite, deve [illegible] la più grande possibile tra i tropici, e che per altro non se ne trova il mi[illegible]nimo vestigio nei paesi equinoziali. In queste regioni il calore, la piog[illegible]gia il vento ecc. non dipendono che dalla distanza del sole al zenit, [illegible] [illegible] sarà necessario d'aver riguardo alla [illegible] [illegible]

Si sarà viemmaggiormente convinti della piccolezza di questa influ[illegible] [illegible] luogo [illegible], e per conseguenza colla medesima fase lunare. Si riconosce questo fatto con più grande evidenza in tempo degli ecclissi, perchè si ottengono [illegible] un gran numero di luoghi notizie del tempo durante l' [illegible] M. Bode p. e. ha [illegible] le osservazioni [illegible] durante l'eclisse solare del 18 novembre 1816 vi si vede un [illegible] buono e cattivo tempo [illegible] una gran parte di Europa. Il Professore Brandes avendo [illegible] istruttiva e penosa le variazioni del tempo che ebbero luogo nel 1783. sopra una gran parte della superficie della Terra non trovò alcu[illegible]na relazione [illegible] fasi lunari ed allorchè una variazione di tempo parve coincidere con queste fasi in un luogo, non mancò subito un fatto contrario [illegible] quelle [illegible] [illegible]

[illegible] di otto e di diciannove anni non hanno punto [illegible] un'analogia sensibile [illegible] del tempo durante gli an[illegible]ni distanti di questi intervalli.

Alcuni [illegible] aver osservati degli effetti sensibili nel levar della luna, e nella sua culminazione; ma i fenomeni da essi citati o [illegible] o non provano punto questa influenza. Molti [illegible] che la luna piena, levandosi, dissipa [illegible]

non [illegible] è [illegible] e, [illegible]
[illegible] una [illegible] come [illegible] [illegible]
[illegible]. La pretesa osservazione [illegible] non [illegible]
[illegible] in [illegible] non [illegible] contradice essa medesima, perchè
[illegible] nuvola elettrica [illegible] all' [illegible] di un luogo, trovasi allo [illegible] di un
altro distante solamente poche miglia.

Ma confessando pure che l'influenza lunare sulle [illegible]
[illegible] si perde frammezzo alle altre cagioni della [illegible], come [illegible]
[illegible] non [illegible] [illegible] alcun [illegible] di esso
[illegible] cosa c'indica la teoria su questo argomento.

La luna ed il sole producono due volte in 24. ore 50 minuti [illegible]
e un riflusso tanto nell'Oceano che nell'atmosfera [illegible] movimenti [illegible]
[illegible] della luna, come [illegible] e plenilunj [illegible]
debole nel [illegible] [illegible] p. e. [illegible] le maree [illegible]
[illegible] cambiamento di un millimetro sull'altezza
del [illegible] [illegible] [illegible] della [illegible]
millimetro nei [illegible]. Quantunque questi effetti siano [illegible],
non [illegible] [illegible]
e dei plenilunj dispongano l'atmosfera [illegible] movimenti [illegible]
[illegible] dichiarar falsa l'opinione [illegible]
volendone [illegible] fatti [illegible] plenilunj
e plenilunj, che nei quali.

E la stessa [illegible] luna [illegible] e nel
tempo, non [illegible] [illegible] nell'atmosfera
ma ne potrebbe [illegible] le cagioni.

La luna, [illegible] influire sulle variazioni del tempo in
una maniera indiretta, [illegible] movimenti [illegible] dell'Oceano al-
[illegible] l'altezza delle
maree [illegible] tre a quattro [illegible]; ma sulle [illegible]
nei canali ristretti il flusso giunge a [illegible] molto [illegible]
A Brest p. e. supera i 20. piedi, e a [illegible] i 50. Masse d'acqua così enor-
mi non [illegible] [illegible] nell'atmosfera
tanto più che pajono influire [illegible] sulla elettricità dell'aria?
Gli abitanti delle spiagge credono di fatto [illegible]
[illegible] forza e [illegible] del vento e [illegible]
[illegible] delle maree.

Debbo quivi osservare che le maree dell'Oceano e dell'atmosfera [illegible]

[illegible] quantunque prodotte anche dal sole e dalla luna ed abbiano le [illegible] periodo. L'aria [illegible] [illegible] attrattiva [illegible] [illegible] lentamente [illegible] [illegible] mediatamente il passaggio della luna pel meridiano [illegible] non ha luogo [illegible] [illegible] e venti [illegible] e negli [illegible] Dunque è ben possibile che gli effetti mediati, ed immediati della luna [illegible] si distribuiscano vicendevolmente in alcuni paesi e questa è forse la ragione per cui l'astronomo Horsley in Oxford non ha potuto riconoscere nelle osservazioni [illegible] alcuna relazione tra le fasi della luna ed il tempo, mentre che Toaldo a Padova ha veduto [illegible] influenza lunare nelle osservazioni fatte [illegible] anni.

Quantunque io non voglia negare che i risultati dedotti dalle osservazioni di Toaldo [illegible] qualche cosa di vero pel clima d'Italia, noterò non ostante che [illegible] egli medesimo di un numero sì grande di eccezioni alle sue regole che [illegible] dell'influenza lunare. Una [illegible] ha [illegible] che [illegible] clima [illegible] giorni di stagione e di tempo [illegible] e numerose le regole del Toaldo sono fallacissime [illegible] 7 dicembre [illegible] il plenilunio coincideva col perigeo, e due giorni dopo la luna [illegible] un grande [illegible], [illegible] Toaldo l'influenza lunare doveva essere massima; non per tanto vi ebbe alcun cangiamento [illegible] aver [illegible] che l'influenza della luna al tempo è sì piccola [illegible] numerose [illegible] forze e cagioni che cambiano l'equilibrio [illegible] atmosfera.

L'influenza della luna sul tempo, e sull'atmosfera essendo [illegible] nell'antichità [illegible] negli uomini negli animali e nelle piante. Di fatto essa è dovuta [illegible] del periodo di [illegible] fenomeni dell'uomo sano non concorda che approssimativamente e non mai [illegible] colle rivoluzioni [illegible]

[illegible] si mostrano in tutte [illegible] [illegible] nelle [illegible] della [illegible] generazione [illegible] spesso anche negli stessi individui. [illegible] [illegible] l'influenza della luna, [illegible] [illegible]

Io credo [illegible] poetissima, e non attribuisco alla luna [illegible] di Santorio (la quale [illegible] individuale), [illegible] [illegible] [illegible] Così molte [illegible] non hanno confermata la [illegible] [illegible] [illegible] e [illegible] sono più grossi [illegible] luna crescente che a luna scemante.

[illegible] [illegible] [illegible] fatti [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] luna [illegible] decrescente non ha alcuna influenza [illegible] delle semente, né sull'accrescimento delle piante [illegible] alla rapidità del loro sviluppo, né finalmente sulla loro qualità.

Pure dei punti molto [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] un effetto particolare e differente da quello di qualunque [illegible] nel 1783. [illegible] e ripetute da Bertholon de Saint-Lazare [illegible] [illegible] che la luce lunare [illegible] [illegible] de West, a Lauterberg colla potassa [illegible] [illegible] nel [illegible] [illegible] e a Batavia si teme cotanto la luce della Luna; né attribuiro più tosto all'[illegible] [illegible] [illegible] della notte [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] anche durante la notte [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] cioè la [illegible] e la dissenteria si riproducono [illegible] [illegible] della state.

Il celebre Neil riferisce che alcuni marinai divennero incapaci di [illegible] la luce del giorno [illegible] [illegible] [illegible] della

luna; ma posso [illegible] dar [illegible] aggiunge [illegible] [illegible] e poiché [illegible] dimanda [illegible] luna [illegible] ogni cosa da apparire a questa opera [illegible] alla sua verità; ma devo solamente [illegible] spiegare [illegible] [illegible] alla luna

Bisognerebbe supporre se i lettori abbiano notato che la luce della luna [illegible] quale influenza [illegible] pretese operazioni [illegible] (1)

[illegible] l'evidenza non [illegible] l'influenza particolare delle fasi lunari nell'organismo [illegible] e la teoria [illegible] Mead [illegible] [illegible] [illegible] i miei ammalati durante la mia [illegible] [illegible] alcuna relazione tra [illegible] luna e le malattie [illegible] generali. Non ho riconosciuta alcuna influenza delle fasi lunari nelle malattie cagionate dai vermi, né nell'idropisia, né nei tumori, né [illegible] [illegible] influenza della [illegible] della luna per rispetto al sole, in alcune malattie rare.

[illegible] alcuno più sensibile dei nervi, come io ho con ragione notato [illegible] dalle malattie. Egli è [illegible] [illegible] che la sensibilità estrema de' nervi facesse sorgere in qualche [illegible] l'influenza della [illegible] della luna [illegible] tra le [illegible] e gli accessi di epilessia e di follia. Non oso decidere se si debbano spiegare in questo modo le osservazioni fatte da Dimerbrak [illegible] sulle febbri, [illegible] anni 1830 [illegible] 89. 90. 91

---

(1) [illegible] luna condensata con una lente [illegible] non ha potuto menomamente [illegible] [illegible]

Ma certamente non fu che a caso che molti di [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 1793

L'influenza delle fasi lunari sulle [illegible] da Galeno e difesa per sì lungo tempo [illegible] è contraddetta dall'esperienza [illegible] Dr. Balfour ha assicurato [illegible] gli accessi delle febbri endemiche [illegible] nell'India [illegible] nelle febbri non arrivano che al momento del [illegible] [illegible] sulle coste del mare).

[illegible] in generale [illegible] nella influenza delle [illegible] l'osservatore [illegible] [illegible] della [illegible] e il timore degli effetti [illegible] [illegible] contribuito. Egli è in questa maniera che [illegible] quando si tenevano [illegible] gli eclissi della luna e del sole [illegible] una influenza [illegible] avverata e [illegible] i cui nervi erano indeboliti mentre attualmente [illegible] [illegible] (Annuaire du Bur. des Long. 1822.)

(Bulletin des sciences mathematiques etc. 1826 N° 2 p. 121)
(Bibl. Univ. t. 26 p. 241)

Bibl. Univ. t. 26 p. 264 — Influenza della luna sull'altezza del barometro

Daniel Bernoulli stabilisce che le forze attrattive del sole e della luna agiscano in una [illegible] ragione di 2 a 5

264–268 Differenti e contradittorii pareri di varii teoretici e meteorologisti sull'effetto dell'attrazione lunare nel barometro

270. [illegible] il Bar.° [illegible] all'altezza media della sua [illegible] diurna

273. Pare che il P. Flaugergues astronomo a Viviers [illegible] aut. della [illegible] memoria non [illegible] affatto [illegible] che il Barom. stando [illegible] in esperienze cadu nel tempo [illegible] d'altezza [illegible] ha dei dati positivi che [illegible] almeno nei [illegible] nei tempi [illegible] la costruzione e collocazione del [illegible] mento

280 La dilatazione del mercurio dal gelo fondentesi all'acqua bollente secondo Lavoisier Laplace di $\frac{1}{5412}$
, Dulong e Petit di $\frac{1}{55{,}22}$, rettificando i calcoli erronei nelle esperienze de'
Sig.ri Lav.r e Laplace, ma dietro alla loro propria scienza questa dilatazione è di $\frac{1}{55{,}50}$ sotto la pressione di $0^m{,}76$. Pare che quest'ultimo sia il dato il più giusto. Non dice però l'A. se questa sia la dilatazione assoluta del mercurio, o la sua dilatazione relativa ~~del mod metallo~~ in un tubo di vetro. Da quanto [illegible] nelle serie di [illegible] 206 [illegible] parmi vedere che non si possa [illegible] dilatazione assoluta quando [illegible] nel [illegible] la correzione termometrica del Bar. [illegible] ~~[illegible]~~ eseguire [illegible] dilat. relativa

285 Circa accordo che l'Aut. trovò tra due misure
del P.^di^ di Parigi eseguite dai famosi artisti M.r Paul
di Ginevra e M.r Canivet di Parigi, ed un metro spedito
dalla Dire.^ne^ du Ponts et Chaussées a M.r Lefranc ingegnere in capo
del Dipartim.o dell'Adriatico, perchè 27 pollici di quelle mi-
sure del P.^de^ di Parigi corrispondevano precisam.e nel detto
metro a Mill.^i^ 730, mentre dietro al valore del metro defi-
nitivo (lin. 443,2959) doveano corrispondere a Mill.^i^ 730,889

· Bulletin del Ferussac matematiche fisiche 1826 N.° 2 p. 121)

(V. Bibl. univ. T. 36. p. 274)

1809 L.ne 27.9,81 —	1815 L.ne 27.10,16	1821 L.e 27.10,11
10 · — 9.91	16 · 9.38	22 · — :10,79
11 · :10.45	17 · 10.44	23 · — :9,01
12 · — :9,63	18 · — 10.25	24 · — 9,83
13 · — :10.27	19 · — :9.62	25 · — :10,38
14 · 9.70	20 · — 9.83	26 · 10,06
Media L.e 27.9.957	Media L.e 27.9,880	Media L.e 27.10,130

Questo estratto dalle mie osserv.ni Meteorologiche non conferma ne il regolare accrescimento progressivo nell'altezza media del Bar.° trovato nei diversi periodi dal S.r Flaugergues a Viviers. Poichè si trova che l'ultimo di essi dà anche a me un'altezza maggiore di quella degli altri due ma si riconosce che dovrebbe però darla maggiore dei primi là ove invece minore

Se poi si prende l'istesse necessità quinquennio delle mie oss.ni di 25 anni ecco come mi risulto:

quello dal 1803 al 1807 l'altezza media di L.e 27.9,902
1808 a 1812 — · — · — :9,961
1813 a 1817 — · — · — :9,910
1818 a 1822 — · — · :10,120
1823 a 1827 — · — · — :9,910

dalle quali risultati si può avere meno stabilire la progressione del detto progressivo accrescimento poichè se il quarto di questi periodi dà infatti maggiore di essi che precedono i 3.° ultimi: come che dovrebbe darla più forte ancora nel 4.° la dà invece quale all'incirca al primo

(Bulletin des Sciences mathématiques [illegible] 1826 N.° [illegible] p. 121)

M. [illegible] envoie les résultats de diverses observations [illegible] et [illegible] hauteurs de plusieurs sommets [illegible] de la mer [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ses observations pour [illegible] l'influence [illegible] la lune [illegible] sur l'atmosphère; d'où [illegible] [illegible] cette action n'est en somme que d'une demi-ligne; qu'elle est au minimum à l'[illegible] [illegible] [illegible] au maximum au dernier quartier, puis diminue jusqu'à la pleine lune. Ces résultats sont déduits [illegible] [illegible] observations. L'auteur [illegible] que la lune [illegible] [illegible] [illegible] une partie de sa révolution diurne apparente et qu'elle le déprime pendant l'autre partie. L'action est au maximum quand la lune est vers l'ouest, à 90 degrés de distance [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] elle [illegible] le mercure depuis 10h 47' après le passage de la lune au méridien [illegible] [illegible] 2h 34' avant le passage suivant; et elle élève le mercure depuis [illegible] [illegible]

Qualche memoria indicativa per formare il
manifesto ai cavalieri [illegible] cronologia dei primi di
18 anni ammessi dal Re e rimanere [illegible] la
[illegible] [illegible] se più vi piace

1798 Gennajo 1817 1817

Giorni sereni N.o 16 N.o 14
Varj . 4 . 4
Nuvolosi — . 11 — . 13
31 31
Di Pioggia N.o [illegible] — 31 — N.o 9

Febbrajo
1798 1817

Giorni sereni N.o 13 N.o 14
Varj — . 7 — . 6
Nuvolosi 8 — . 3
28 28
Di Pioggia — . 4 [illegible]

Marzo
1798 1817
Giorni ser. N.o 13 N.o 17
Var. 4 . 6
Nuv. — 14 — . 8
31 31
di Pioggia 1~ — 9

Luglio
1798 1817
ser. — N.o N.o
V. —
N. —

Aprile
1798 — 1817
Giorni ser. — N.o 18 N.o — 14
Var. — . 4 . 10
Nuv. — . 8 — . 6
30 30
di P.a 5 — 4

Maggio
1798 — 1817
ser. — N.o 21 N.o 12
Var. — 5 8
Nuv. 5 11
31 31
di P.a 8 — 17
alli 19 caldo — idem

Giugno
ser. N.o 20 — N.o 11
3 17
N. — . 7 2
30 30
di P.a 14 — 6

[illegible]

N° di	Data epoche	Fasi lunari	Costituzione atmosferica dell'anno 1796	Costituzione atmosferica dell'anno 1814	Punti lunari concordanti	discordanti	indifferenti
Genn°	da 6 a 12 [illegible]	Plenilunio	Per lo più sereno [illegible]	piovoso freddissimo, [illegible]		1	
2.	da 13 a 20	Ultimo Quarto	sereno a principio poi coperto [illegible] vento	Nuvoloso nebbioso [illegible]	1		1
3	da 21 a 28	Novilunio	Pioggia a principio, poi tutto caliginoso ed umido,	[illegible] al principio, sole e freddo [illegible]			1
4.	da 29 a 3 Febb°	Primo Quarto	[illegible]	Nuvoloso e temporale con molta pioggia a [illegible] sempre [illegible] sole, e più freddo		1	
5	da 4 a 11	Plenilunio	Umido [illegible] pioggia	Sereno [illegible] neve con poca di pioggia e [illegible]		1	
6.	da 12 a 19	Ult° Quarto	[illegible] caligine, pioggia e sole [illegible]	coperto, mai pioggia e molto vento		1	
7	da 20 a 26	Novilunio	piovoso [illegible] pioggia [illegible]	[illegible] a principio [illegible] mai pioggia, freddissimo		1	
8	da 27 a 5 Marzo	Primo Quarto	Quasi tutto sereno	[illegible] e Neve		1	
9	Marzo da 6 a 13	Plenilunio	Piovoso ventoso [illegible]	[illegible] piuttosto ventoso [illegible]	1	[illegible]	1
10	da 14 a 20	Ult° Quarto	Pioggetta a principio poi sereno freddo [illegible]	[illegible] pioggia tempo [illegible] vento		1	
11.	da 21 a 27	Novilunio	Tutto sereno	[illegible] vento		1	
12.	da 28 a 3 Aprile	Primo Quarto	Sereno ma ventoso	Sereno e [illegible] vento			
13.	Aprile da 4 a 11	Plenilunio	[illegible] sereno, [illegible] fine sereno	[illegible] temporale [illegible] Bello, massime in fine, e dolce			1
					3	8	2

N° delle [illegible]	Epoche	Fasi lunari	Costituzione atmosferica dell'Anno 1796	Costituzione atmosferica dell'Anno 1814	Punti Lunari: ascendente	discendente	nel [illegible]	
13	.		.	- - - - - - - -	3	8	2	Riepo
14	Aprile da 12 a 19	Ultimo Q.te	Pioggia in principio, indi sereno, in fine ancora Pioggia	Bello in principio e in fine, perchè p.a, [illegible] la metà		.	1	.
15	[illegible]							
15	, da 20 a 26	Novilunio	sereno, in fine torbido, burrascoso	nuvol più in principio che in fine, sempre placido		1		. .
16	, da 27 a 3 Mag	Primo Quarto	Sereno ma piuttosto freddo	Vario, e molto freddo			1	
17	Maggio da 4 a 11	Plenilunio	Quasi tutto piovoso	. . tutto piovoso	1			
18	, da 12 a 18	Ult. Quarto	Quasi tutto piovoso	Poco piovoso e molto bello			. 1	
19	, da 19 a 25	Novilunio	Umido Caldo sirocale	Vario temperato, non caldo			1	
20	, da 25 a 2 Giug	P.o Quarto	Piovoso	Bellissimo, poco piovoso		1		
21	Giugno da 3 a 10	Plenilunio	Torbido lampeggiante e piovoso	Vario, lampeggiante, piov[illegible]	1			
. .	, 11 a 17	Ultimo Q.to	[illegible] in principio, indi [illegible] e caligine	Vario, molto caldo, sereno in fine	1			
23	, da 18 a 23	Novilunio	Vario Piccola Pioggia	[illegible] Piovosissimo			1	
24	, da 24 a P.mo Luglio	P.mo Quarto	Pioggia [illegible] in principio, indi sereno	[illegible] e [illegible] in principio, tutto sereno - - - -	1	.	.	.
25	Luglio da 2 a 9	Plenilunio	Buono in principio, verso la fine [illegible]	Vario con [illegible] in principio; [illegible]		.	1	
26	da 10 a 16	Ult.o Q.to	Vario Qualche Pioggia	Bello in piano [illegible]	. .	.	1	
27	da 17 a 23	Novilunio	[illegible] e [illegible] . .	[illegible] piovoso [illegible] caldo	. .	. .	1	

[illegible] Rifrazione atmosferica Correzione atmosferica Punti lunari

1862 [illegible]

[illegible]: bello secco — bello
oscuro — asciutto
bar. alto — bar.° alto
freddo — dolce
[illegible] — ventoso

[illegible]: [illegible] — [illegible]
dolce — freddo e dolce
bar.° basso — bar.° alto
[illegible] pioggia — [illegible]

[illegible] — [illegible]
freddo — p.° freddo
[illegible] — [illegible]
bar. basso — bar.° alto

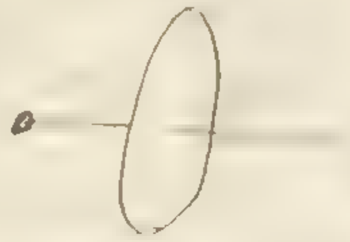
[illegible] — bello — [illegible]
bar. basso — bar. alto
freddo — p.° caldo
piovoso — [illegible]

[illegible] — bello — [illegible]
bar. alto — medi
caldo — fresco
asciutto

[illegible] — [illegible] — [illegible]
bar. alto — p.° basso
[illegible] — bello
[illegible] — piovoso

[illegible] — bello — ~~[illegible]~~
bar. alto — bar. basso
caldo — [illegible]
asciutto — [illegible] piovoso

1:8



35 100

110

1:8

10

6,2

10,2

9

[illegible]

...bar

...j . . . S ... ... e ... of ... ...

... ... 18

1813	18 1
4	
5	3
6	4
7	11
8	20
9	27
10	28
11	[illegible]
12	30
13	
14	
15	
16	

[illegible] 10 [illegible]

1:8. [illegible]

4 [illegible] 5/4 [illegible] 10

[illegible] 185 [illegible]
138 [illegible] 13
150 [illegible]
1140 | 91 48
210 | 30 114
[illegible]

[illegible]

1109 [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

13[illegible]
6
[illegible]
9 [illegible]

1.6
1.11

23
17

2
24
2
4.3
5.1
9.4
4

[illegible]

Bari

Là inverno ed anche la primav. e state il Bari molto alto e la media di tutto anno presenta un clima tale che [illegible] nei [illegible] 6 Ott. 27: 10,38 che [illegible] anni di osserv.
(anno vero caldo, ed anche più asciutto)
più singolare ne [illegible] temperat. [illegible] 1819 18 [illegible] osserv.
8 [illegible] 27: 10 27
e Ott. 27:10 79

[illegible] La temp. d' [illegible] [illegible] [illegible] replare, nei gli estremi, [illegible] [illegible]

[illegible] Tempo asciutto

[illegible]

[illegible] caso [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Ieri

La giornata ed anche la mattina è stata di bora nell'alto e nel medio [illegible] tutto [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] 10 3/4 [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] 18 [illegible]

[illegible] 10 7/4

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible], [illegible] gli estremi [illegible] [illegible]

[illegible] Tempo asciutto

Tempo piutt. bello, ^non caldo^ asciutto

[illegible] [illegible] - [illegible] [illegible] mattina [illegible] 18

sopra alle ore 4 [illegible]

1807 1811 ... ...

Agosto — Bello — nuvoloso
Bar. p. alto — non alto
molto caldo — non caldo
... — ... piov.

Ott.e — Nuvol.o — Detto
B.o p.o basso — ordinario
meno caldo — non caldo
p.a piov.a — abbond. piov.a

Ott.e — Bello — Bello
B.o alto — Bar.o alto
caldo — fresco
abbond. piov.a — asciutto

Nov.e — Torbido — Nuvol.o
caldo — p.o dolce
molto piov.a — p.a piovoso

X.bre — vario (molto nuvoloso)
B.o alto — p.o basso
temperato — caldo
poco piovoso — piovoso

Line,

[illegible]

2. Premieres Recherches relatives a l'influence de la Lune par le Cit.e
(V. Journal de Physique, fructidor an 9. page 221.) 61

3. Refutation des resultats des premieres recherches du cit. Lamarck,
(V. le cit. vendemiaire an 10. pag. 277.)

~~Mem~~ Memoire sur la periodicité presumée des principales variations de l'atmosphere et sur les moyens de s'assurer de son existence, et de sa determination par le cit. Lamarck
(V. Journ. de Physique germinal an 9. page 295.)

Quantunque l'origine del calore sia stata sin'ora tale da rendersi difficilissima e fallace la indagazione, è nondimeno certo che percio si potrebbe anche interamente negligere pure perchè [illegible] nella sua [illegible] possiamo [illegible] le regole seguenti.
Il calore indipendentemente dal grado di umidità produce due effetti costanti nell'[illegible], l'uno, ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ aumentando il volume del mercurio e facendolo percio ascendere nel tubo e questo effetto che si chiama termometrico, e pertanto deve essere levato dal mondo. ~~apparente~~ giudicando ~~al nome~~ dal [illegible] indica [illegible] ~~[illegible]~~

Radio
Distanza
Origine
Problema
determinato
indeterminato
[illegible]

1 71

1° [illegible] positivo de calore siccome a pari umidità il grado del calore dell'atmosfera influisce sull'igrometro facendolo agire a proporzione, e come
[illegible] così deve il grado segnato dall'igr. essere attribuito a tanti gradi apparenti quanti ne indica il termometro sopra la congelazione, e se più ne indica sotto
a questo punto, devono questi essere aggiunti, quando per essere [illegible] umidità [illegible] non occorre correz. e però [illegible] dell'igrometrico.
2 igr. negativo del calore, o [illegible]. Quando l'igrometro riceve il più grande umido cioè che fa una considerabile discesa, [illegible] che la
prima [illegible] volta [illegible] da levarsi, né da aggiungersi per l'azione prima del calore; ne [illegible] se l'igrometro [illegible] gradi
[illegible] la congelaz. [illegible] doveva [illegible] levare si dee aggiungere, e quello che si doveva aggiungere dee levarsi,
rendendo la [illegible] di dilatarsi per [illegible].
[illegible] della [illegible] e che il mercurio nel [illegible], siccome prima che in nulla l'effetto [illegible]
metrico deve il mercurio [illegible] ancora [illegible] stabilire la quantità de' gradi che [illegible] aggiungere [illegible] ad ogni [illegible]
[illegible] conviene [illegible] della [illegible] 66 e [illegible] de gradi segnati dall'igr. come [illegible] de gradi segnati dal Term. [illegible]
che [illegible] aggiungere ai gradi segnati dall'igrometro dopo averli [illegible] dell'[illegible] termometrica.
Nella [illegible] umidità l'effetto [illegible] dell'igr. [illegible] del calore dal punto 300 [illegible]
[illegible] de gradi [illegible] gradi da aggiungersi [illegible] 300 [illegible] i gradi della [illegible]
della [illegible] della [illegible] del term. come [illegible] numero de gradi che segna l'igr. contando dal [illegible]
[illegible] ai 40)
[illegible] l'umidità [illegible] 14. [illegible]
Quando il mercurio nel [illegible]

In pote [illegible]
Jav
a y
2 ff ug
pu
sta
reu
fe
m
jg
. cla
Ni
2
d
s

Udine

Elevazione barometrica — L'elevazione media barometrica di Udine a gradi 30 ... per ... si suo ... pollici 27:9,96

=

Temperatura delle stagioni — La temperatura media delle stagioni ... in gradi del termometro di Reau... è per l'inverno di ... + 2,86
Primavera — 10,03
estate — 17,54
Autunno — 10,62

Media dell'anno intero R + 10,26

=

Venti che predominano — ... il vento di Levante è il più comune ed il più ... Per altro nei giorni ... dal ... venti ... quasi la mattina a ... ora è ordinariamente Nord ... nella state ... maggiori ... si cambia ...

—

Variazioni atmosferiche — In un anno medio ... la ripartizione delle ... dei giorni è la seguente

Sereni Belli N.°	161	N.° 365
...	85	
...	119	
di Vento forte	...	
...		
di Pioggia	158	
...	26	
...	10	
...	08	
...	30	
...	0	

Queste varie qualità dei giorni ... si ... nelle stagioni

... 25 anni 1803 — 1827

... [illegible]

Variazioni atmosferiche	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Anno
Giorni Belli	N.° 39.9	N.° 38.5	N.° 42.9	N.° 39.1	N.° 160.4
Misti	17.4	22.8	22.9	17.5	85.6
Coperti	37.8	30.7	16.2	34.9	119.
di Vento forte	18.1	23.5	20.4	17.4	79.4
di Pioggia	27.6	40.5	50.2	39.7	158.
di Nebbia	10.9	2.4	0.2	0.4	25.9
di Neve	6.6	2.0	—	0.9	10.1
di Gelo	49.–	10.1	—	0.7	65.8
di Fumo	0.6	10.5	29.9	8.4	49.4
di Grandine	0.7	2.2	3.–	0.9	6.4

NB. Nei giorni di nebbia ve ne manca forse alcuno di quelli nei quali fu leggerissima e quindi poco sensibile

Si noti pure che l'inverno meteorologico è composto degli interi tre mesi di Xmbre Gennaio e Febbraio:
La Primavera di quelli di Marzo, Aprile e Maggio
l'Estate - - Giugno, Luglio, Agosto
l'Autunno Settembre, Ottobre e Novembre

Clima

Ellevazioni barometriche
Temperatura delle Stagioni
Variazioni atmosferiche
Venti che predominano
Qualità del terreno
Produzioni del medesimo

Primavera

[illegible]

Inverno

mezzod.

17.

Epilogo delle Qualità dei Giorni per Stagioni

Inverno

	Belli	Vari	coperti	di vento	[illegible]	[illegible]	[illegible]	neve	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vento da 1801 a 1822 moltiplicato	39,5	12,8	37,9	65,0	17,0	27,0	10,2	6,7	48,9	0,6	0,3
per 20 aggiungo	790	256	758	1300	340	540	204	134	978	12	6
1823	38	11	41	80	35	30	6	9	48	1	.
24	40	10	32	90	17	24	10	3	50	[illegible]	[illegible]
25	52	9	29	85	17	21	13	3	52	2	1
26	38	8	44	89	16	30	10	5	40		-
27	37	11	42	90	21	31	10	11	54	1	1
Somme di 25 anni	998	311	946	1806	452	[illegible]	420	165	1225	16	8
Medie	39,9	12,4	37,8	72,2	18,1	27,0	10,4	6,6	49	0,6	0,3

Primavera

	Belli	Vari	coperti	di vento	[illegible]	[illegible]	[illegible]	neve	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vento	38,1	22,2	31,7	85,9	22,9	41,0	2,5	2,5	9,9	10,2	2,4
× 20	762	444	634	1718	458	820	50	50	198	204	48
1823	50	20	29	92	29	34	1	0	16	11	—
24	38	24	30	91	28	38	—	2	8	13	3
25	37	34	21	91	30	32	1	2	13	8	1
26	39	28	25	92	18	39	2	2	11	13	2
27	37	19	36	92	25	40	6	3	6	15	1
Somme	903	569	768	2170	588	1012	60	65	252	263	55
Medie	38,5	22,8	30,7	87	23,5	40,5	2,4	2,6	10,1	10,5	2,2

Estate

	Belli	Vari	coperti	di vento	[illegible]	[illegible]	[illegible]	neve	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vento	41,1	32	16,9	85,8	19,4	52,8	0,2	—	—	30,1	3
× 20	822	640	338	1716	388	[illegible]	4	—	—	602	60
1823	44	35	12	92	26	46	—	—	—	27	3
24	42	38	12	92	30	42	—	—	—	19	4
25	38	37	17	92	17	48	—	—	—	28	1
26	44	38	10	92	16	48	1	—	—	37	4
27	41	35	10	92	29	56				35	2
Sommano 25 anni	1071	827	406	2176	509	1250	5	—	—	748	74
Medie	42,9	32,9	16,2	87	20,4	50,2	0,2	—		29,9	3

	Belli	Vari	Coper	di V°	di V° f^te	Pioggia	Nebbia	Neve	Gelo	Tuono	Grand

autunno

	Belli	Vari	Coper	di V°	di V° f^te	Pioggia	Nebbia	Neve	Gelo	Tuono	Grand
Vent.° da 1803 a 1822	38.4	17.4	35.1	75.4	17.7	40.3	7.3	1.	6.	8.1	1.
X 20	768.	348	702.	1508	354.	806.	146.	20.	120.	162.	20.
1823	45.	18.	28.	90.	16.	35.	5.	—	12.	13	1.
24	35.	28.	28.	89	15.	36.	2.	—	4.	12.	1.
25	47.	13.	31.	89.	13.	30.	2.	—	11.	8.	—
26	36.	15.	40	91	15.	52.	1.	1.	7.	9.	
27	47.	16.	28.	91.	22.	34.	7.	2.	13.	7.	1.
Summe di 25 an	978.	438.	857.	1958.	435.	993.	159.	23.	167.	211.	23.
Media	39.1	17.5	34.3	78.3	17.4	39.7	6.4	0.9	6.7	8.4	0.9

Epilogo dell' anno intero

	Belli	Vari	Coper	di V°	di V° f^te	Pioggia	Nebbia	Neve	Gelo	Tuono	Grand
Inv.	29.9	12.4	37.8	72.2	18.1	27.5	10.9	5.5	19	0.6	0.3
Prim.	38.5	22.8	30.7	87.	23.5	40.5	2.4	2.6	10.1	10.5	2.7
estate	12.9	32.9	16.7	87.	20.4	50.7	0.2			29.9	3
aut.	29.1	17.5	24.3	78.3	17.4	39.7	0.4	0.9	0.7	8.4	0.9
anno	160.4	85.6	119.	324.5	79.4	158.	25.9	10.1	35.8	49.4	0.4

epilogo in serie ed in numeri intieri

	inv.	Prim.	estate	aut.	anno
Giorni Belli	n° 40	n° 38	n° 43	n° 39	n° 160
Vari	12	23	33	18	86
Coperti	38	31	16	34	119
di Vento	72	87	87	78	324
di V.^to forte	18	24	20	17	79
di Pioggia	28	40	50	40	158
di Nebbia	17	3	—	6	26
di Neve	7	2	—	1	10
di Gelo	49	10	—	7	66
di Tuono	1	10	30	8	49
di Grand^e	—	2	3	1	6

(Belli, Vari, Coperti: } 365)

nd

[illegible]

1
4

[illegible]

[illegible] 247 individui [illegible]

[illegible]

[illegible]	1118	[illegible]	8,[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	0449	[illegible]	8,4
[illegible]	[illegible]	[illegible]	8,[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	11	8,1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	8,[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7,8
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7,7
[illegible]	[illegible]	11	[illegible]
	3801708	312[illegible]	

[illegible] 8,[illegible]

[illegible]

ulteriori quattro numeri

I dati di queste altezze [illegible]

[illegible]

a come risultò al colonnello [illegible]
circa di 1°250: 28

[illegible]

[illegible] 90 [illegible]

[illegible]

[illegible] comune [illegible]

si espongano questi numeri [illegible]
interpretazione che meritano [illegible]

[illegible]

19

7 [illegible] [illegible] Tagliamento [illegible] fiume stella [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] Lunardo a c. 177 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] di suggestioni che riguardavano il fiume Stella come l'antico Tagliamento dell'Ulivo e dopo avere discusso questo argomento a c.^e 178-179, conclude che il [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nel alveo del fiume [illegible] [illegible] [illegible] dall' [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] maggiore, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

10. La posizione settentrionale dei [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Le nevi non si accumulano [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] per la diff.^a di circa un solo grado di lati: tudine non sarebbe grande la diff.^a nella quantità della neve, se pari fossero le altre circostanze

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] elevazioni sopra il livello del mare

11 [illegible] [illegible] l'antica [illegible] dei [illegible] (1)

(1) [illegible] l'antica [illegible] tre miglia c.^a sopra [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] Dizionario [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nel 1817 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in Europa

15 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] latit.^e a gr. 32 : 11' di longitudine

[illegible] nella nuova grande carta del [illegible] [illegible] sarebbe a gr. 46° 13' di [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Parigi [illegible] 336 8

18 [illegible]

25a. Le stagioni variano a seconda della posizione del sole ecc. — Queste sono cose che nessuno ... per tutto ... queste sono ... sentenziosità ... necessità, ...

26a ... alcune ... [illegible] ... per confutate ...

... ne pare ... giovava ... alterazione del testo ... dice che queste note sono desunte dalle oss. di 25 anni cioè dal 1809 al 1828 incl. — ... nel ... la media ... dal 1809 al 1827 ... fatte ... l'anno 1828 ...

... tabella al ... della presente ...

(che le domande ... sopra ...)

... la principale circostanza che ... a considerare ... la frequenza della pioggia e della procella ecc. ... della specificazione della ... dei giorni si deduce la seguente ...

	G. p.	Pioggia	Lucne	Grand.
Prim.a	23,5	40,5	10,5	2,2
Estate	20,4	50,2	19,9	3,
Autunno	17,4	39,7	8,4	0,9

... si volesse introdurre nell'opera questa tabella, come ... stabilito ... che ... mentre ... le tavolette ... sono più ... e molto più ... in estate; e così ... in ... parecchie, ... in ... Aie ... più ... nella Primav. e nel ... e ... tabelle ... seguiti ... come nel testo.

[illegible] ... la proporzione [illegible] ... la qualità dei [illegible] è la seguente

[illegible] anni 1800 a 1827 [illegible] dei giorni furono le seguenti

[illegible] non si saprebbe per quale ragione si avesse [illegible] questi che sono ormai [illegible]

[illegible] sarebbe meglio [illegible]

[illegible] fecondità [illegible] gr.º 10 [illegible]

[illegible]

[illegible] per il [illegible] di [illegible] di [illegible] meteorologiche per Udine, ciò onde possa valersi di quelle che gli torneranno utili, le espongo [illegible] in forma affatto sommaria, e per un periodo di tempo [illegible] più lungo e più vicino all'epoca presente, di quelle che gli diedi ~~[illegible]~~ nel Genn.º 1830 nel [illegible]

Risultati generali delle osservazioni meteorologiche, [illegible] in Udine nel periodo di 35 anni dall'1803 al 1837 incl.

Barometro

[illegible] piedi 337 sopra il livello del mare, [illegible] alla temperatura di 4.º + 10 R.º

[illegible] in pollici di [illegible]

	Massima			Minima			Media
	anni	Mesi giorni		anni	Mesi giorni		
inverno	1821	[illegible]	[illegible] 28. 8, 57	1823	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	18[illegible]	[illegible]	28 5, 23	1824	[illegible]	[illegible]	27 10, 81
estate	1830	Giugno	[illegible] 40	18[illegible]	[illegible]	[illegible] 9, 4[illegible]	[illegible] 9, 71
autunno	18[illegible]	[illegible]	[illegible]	1825	[illegible]	[illegible] 20	[illegible] 9, 25
in 35 anni	1821	Febb.	3 28. 8, 57	1823	Febb.	[illegible]	27 9, 44

Estensione del movimento barometrico poll. 2: – , 17

Termometro detto di Reaumur a [illegible] Gradi di Calore

	Massima			Minima			Temperatura media
	anni	Mesi giorni		anni	Mesi giorni		
inverno	1832	Febbr.	22 + 12,9	1803	Febb.	[illegible]	[illegible]
[illegible]	18[illegible]	Maggio	17,1	1808	Mag.	9,8	+ 9, [illegible]
estate	18[illegible]	Agosto	18,9	1824	[illegible]	[illegible]	9,98
autunno	18[illegible]	[illegible]	1 24,1	1825	[illegible]	+ 4,9	17, [illegible]
in 35 anni	18[illegible]	Agosto	28,9	180[illegible]	[illegible]	9,8	10, 44

Estensione del movimento termometrico [illegible] 38,7

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	fonte	[illegible]	[illegible]				
Inverno	10:0,1	9:2,4	11	N.° 12	37	20	30	17.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Primavera	12:8,1	[illegible]	37	23	22	25	41	2,3		16	11	[illegible]
Estate	17:2,7	[illegible]	44	22	10	22	49	0,3	—	—	30	2,0
Autunno	18:1,8	[illegible]	40	18	33	18	38	0,4	1	8	[illegible]	1,1
Anno	[illegible]	[illegible]	141	55	118	85	154	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Avvertenze

L'inverno meteorologico è composto degl'ultimi tre mesi di Decembre, Gennajo e Febbrajo; e così in seguito di tre in tre mesi le altre stagioni.

Le qualità de' giorni sono state determinate nel modo seguente:

Belli, tutti quelli che furono chiamati tali, quantunque non siano affatto sgombri di nubi.

Coperti, quelli che furono o per estensione di spazio, o per durata di tempo [illegible].

[illegible] la maggior parte [illegible] molto più di [illegible]: tutti i giorni con neve nell'una o nell'altra di queste tre qualità; così che la [illegible]

Per le altre qualità, basta che un giorno abbia poco o molto partecipato ad una delle parole sopra collocate.

[illegible]

[illegible]

N° [illegible]

[illegible]

[illegible]

17 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

15 [illegible]

[illegible] onde si [illegible] e che ve la più [illegible] alla [illegible] le medesime dal [illegible] e [illegible] [illegible] della [illegible].

[illegible] ente calcare a quin [illegible]

[illegible] ora le medesime [illegible] [illegible] (taluno perfetti) [illegible] benissimo [illegible]

([illegible])

23. lin. 27. [illegible] [illegible]

50 [illegible]

[illegible] al caso di [illegible] e mali [illegible] dal quadro fanno con tutti gli effetti [illegible] del più [illegible] di [illegible] dalla [illegible] [illegible] meteorologia onde [illegible] esaminarla [illegible] dell'acqua. Quello che contenga che [illegible] le [illegible] [illegible] Accademici, [illegible] [illegible] sul contenuto di questa pagina

[illegible]

[illegible]

alcuna altre mie Off.[ni] consegnate all [illegible] (1841)

[illegible] che [illegible]

(ecco la copia della [illegible]
finchè io non intenda [illegible]
che in qualche modo mi riguarderebbe [illegible]
[illegible] anche nell'esercizio [illegible]
[illegible] e nell'ogni altro rapporto)

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	differenza	[illegible]
[illegible]	[illegible] assoluta	[illegible]	[illegible] assoluta	media
1838 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17.99

[illegible]

Mass. med. [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	temperatu[ra]
[illegible]	[illegible] assoluta	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] + 28.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17

[illegible]

	[illegible] presa [illegible] fatt.	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	1835 [illegible]
[illegible]	[illegible]	1833 / 1834 [illegible]
	differenza [illegible]	[illegible]
" una med.	8 /	[illegible]

Qualità dei giorni in anno medio [illegible]

[illegible]	118	N.° 85	N.° 109	N.° [illegible]	N.° [illegible]	N.° [illegible]	N.° [illegible]

Avvertenze

[illegible] sono state determinate nel modo seguente:

Belli, tutti quelli che possono chiamarsi tali, quantunque non siano affatto sgombri di nubi;

Vari, quelli che furono o per estensione di spazio, o per durata di tempo, [illegible];

Coperti, quelli che lo furono per la massima parte, sebbene possiamo aver avuto qualche poco di sereno: tutti i giorni entrano nell'una o nell'altra di queste tre qualità, così che la somma di esse forma il numero intero dei giorni dell'anno.

Per le altre qualità, basta che un giorno abbia poco o molto partecipato ad una di esse per venirvi collocato.

Tra i venti che soffiano con qualche forza l'Est è il predominante.

Le qualità dei q

Pieni, Pelle

non

Vani, quelli

due

Coperti, quel

lebb

tutte

quan

il

Per le altr

mol

collo

Tra i Uon

il p

1. [illegible]

quale la mag[illegible] [illegible]

2. Egualmente [illegible] a il massimo grado di calore in ~~altri~~ qualche altro luogo ove [illegible] più caldo d'Udine e quale il ... ne' [illegible] più [illegible]

3. Quale la media massima e minima quantità di [illegible]

4. Quanti in generale i giorni, [illegible], [illegible] e [illegible] [illegible]

5. [illegible]

1829. 28. Gennajo — [illegible] — [illegible]

[illegible] e il massimo freddo [illegible]

[illegible] osservato [illegible]

all'altezza [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] con

massimo [illegible]

[illegible] 6 [illegible]

scala termometrica divisa in 80 parti [illegible]

Reaumur [illegible] all'altezza [illegible] piedi [illegible]

Udine 11 Febb.o 1829

[illegible]

[illegible] di gentile ing. [illegible]
([illegible])
[illegible] di avere nei conti
di designazioni [illegible]
freddo dell'anno [illegible]
in quel giorno.

umilissimo servo
[illegible]

[illegible]

[illegible] vede la [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] [illegible] d'maggio [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] in pioggia

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] comprende

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] ... [illegible] 18[illegible] è [illegible]

8[illegible]

e siccome, come per [illegible] nominato l'anno 1834 [illegible] [illegible] ultissimo [illegible] [illegible] facile di fare un [illegible] confronto di alcuni de' principali [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

il Giornale astrometeorologico che si stampa in Padova fino dal [illegible] [illegible] [illegible] nozioni continuano pure, secondo [illegible] del primitivo suo autore il fu Professore Toaldo [illegible] anno in tutte le fasi lunari le vicende meteorologiche che [illegible] decorsero anni [illegible] [illegible] nell'anno 1834 [illegible] quello del 1816, [illegible] che [illegible] potessero essere riguardate [illegible] [illegible] prospetto di quelle che ~~[illegible]~~ alcune [illegible] a succedere nel [illegible] anno 1834. Vedremo come si concordassero in [illegible] gli [illegible] [illegible] due anni.

1816	1834
La media barometrica di tutto l'anno [illegible] [illegible] [illegible] 32 an[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	Fu essa all'incontro altissima, cioè a dire di — poll. 27: 11, 14
La media termometrica risultò per [illegible] [illegible] [illegible] 10.47	Fu invece [illegible] più calda [illegible] 56,37
Quest'anno [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	È assolutamente il più scarso [illegible] [illegible] [illegible] 20[illegible]
Questo è ~~il [illegible]~~ l'anno dei [illegible] [illegible] di giorni piovosi — N.° 187	È invece in [illegible] ~~[illegible]~~ il minimo [illegible] [illegible] — — 90
ha [illegible] di giorni sereni [illegible] 114	[illegible] invece il massimo [illegible] 225
[illegible] [illegible] coperti — 136	[illegible] [illegible] [illegible] — 75
[illegible] — [illegible] e neve [illegible] media [illegible] [illegible]	[illegible] [illegible], nulla affatto di neve [illegible] media [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] — [illegible] — [illegible] carnagione molto [illegible]

[illegible] bella e spiritosissima con media carnagione alquanto [illegible]

[illegible]

[illegible] bella cantante, spiritosa con media carnagione molto alta

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 18 anni [illegible] una [illegible] di Italia [illegible] ~~[illegible]~~ nei detti due anni si presterebbe [illegible] al loro intento

Quali furono i movimenti [illegible]
generalm.te considerati dal [illegible]
[illegible] maggiori del corr.e anno ?

Quali egualm.te considerati, furono quelli
dal primo Giugno a tutto il g.o pre-
cedente ?

17 Xbre 1836

L'umiliss.o Sottoscritto prega la compiacenza dell'Ill.mo Sig.r [illegible] a volerle fornire copia della meteorologia dello scorso settembre, com'ebbe la bontà di fare per i mesi antecedenti, e gli ne resta sommam.te tenuto, mentre ha l'onore di confermarsi

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

settembre fu [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

[illegible]

Rispettabile Sig. re, e Amico

Tolmezzo 18. Marzo 1836. —

Non le ho scritto da qual[illegible] anno per non disturbarlo dalle [illegible] occupazioni; ma per altro sempre mi ricordo, e mi ricorderò di Lei.
Ora mi accade di doverla pregare d'una informazione Fisica, e nessuno meglio di [illegible] può secondar le [illegible] divote preghiere.
Nel foglio delli 12. Marzo da Venezia, [illegible] legge che il freddo seguito in Mosca mostrava il Reaumour —, ma quello che [illegible] comprendo bene, che si è gelato il mercurio. Ecco quello [illegible] io dico [illegible] di Baffin, [illegible] Hunson, i anni passati seguava il freddo il R. — 48 ai — 50. gradi e il M[illegible] rio non si ha gelato; [illegible] osservazioni le ha fatto il Cel. Cap: Parr[illegible] ai 75: gradi di lat. boreale. Ella mi spiegherà [illegible] cause fisiche di si gran fen[illegible]. Sono con altissima, e rispetto

L'Umil.mo [illegible] Servidore e Amico
L. L. Linuss[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
(x) [illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

(x) [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Siena

Al Rispettabile signore
Il sig. re Girolamo Venerio

Udine

per grazia

[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1	[illegible]	1. 1	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	19	[illegible]	1. 1	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1839 Genn.°	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	9	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	8.	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11
	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	9.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]
sopra terra | ma uso [illegible]
fanciulli urtabba [illegible]
[illegible]
[illegible] me in campagna aperta.
si vede pure che [illegible] nella loggia che [illegible]
[illegible]

1 C. Bay. Gr 47.25 = Rennd.

Daud 32

ufthaw 15.25

6

multiplied 4

61.00 / 9

70 / 6.78 — Gr 6.8

---

2 ditto Gr 45.

37

11

10 / 7.1 — 7.1

---

3 ditto Gr 46.25

37

12.25

57.00 / 9

6.33 — 6.3

---

4 ditto Gr 48.25

16.25

65.00 / 9

— 7.2

---

5 ditto Gr 65.25

12.25

53.00 / 9

5.89 — 5.9

80

8

---

6 ditto Gr 45.50

10

61.00

6.7 — 6.7

6

---

7 ditto Gr 41.75

9.75

59.00 / 9

6.55 — 6.5

8 Maggio gr 44 75 [illegible]

19.75

31 00/19

1.67

Remm gr 17

---

9 detto gr 41 75
32
9.25

9.50/1 6 11

1.6.1

---

10 detto gr 42
31
10 0

40 00/4 44

4.4

---

11 detto gr 45
26
16

64 00/9
7 11

7.1

---

12 detto gr 46 50
11 50

5.56

5.6

---

13 detto gr 47.50
34
13 50

6 89

6.9

---

14 detto gr 49 50
32
17 50

70 00/9
7 78

7.8

---

15 detto gr 50 25
32
18 25

73 00/9
8 11

8.1

16. Maggio Gr. 49 . 50 — [illegible]

17 . 50

70,00 / 9 — 7,78 . . . Grani Gr. 7 . 8

17. detto Gr. 68 . 50

16 . 50

66,00 / 9 — 7,33 . . . d.o . 7 . 3

18. detto Gr. 66 . 25

14 . 25

57 . 00 / 9 — 6,33 . . . d.o . 6 . 3

19. detto Gr. 67 . 25

15 . 25

61 . 00 / 9 — 6,78 . . . d.o . 6 , 8

20. detto Gr. 48 . 25

13 . 25

53,00 / 9 — 5,89 . . . d.o . 5 , 9

21. detto Gr. 39 . 50

7 . 50

30,00 / 9 — 3,33 . . . d.o . 3 . 3

22. detto Gr. 43 . 50

11 . 50

46,00 / 9 — 5,11 . . . d.o . 5 , 1

23. detto Gr. 66 . 25

14 . 25

57 . 00 / 9 — 6,33 . . . d.o . 6 , 3

24. Maggio ... 45.75 Fahrenheit
12
13,75
55,00 / 9
16 / 6,11
10

Reaum. Gr. 6,1

25 detto ... 43 25
12
11,25
45,00 / 9
5,00

id. ... 5,0

26 detto Gr. 43 25
32
11 25
45,00 10
5 00

id. ... 5 00

27 detto Gr. 44
[illegible]
48 00 9

id. [illegible]

28 detto ... 48.50
16 50
66 00 9
7,3.2

id. ... 7,3

29 detto ... 47 00
12
15,00
60 00 / 9
6,7

id. ... 6 7

30 detto ... 50 50
18.50
74 00 9
8,2

id. ... 8,2

31 detto ... 50 50
18 50
74 00 / 9
8,2 2

id. ... 8,2

Udine

Giorni di Pioggia e quantità d'acqua caduta in Collini di Parigi nella seconda metà dell'anno 1833

Giorni	acqua caduta	Giorni	acqua caduta	Giorni	acqua caduta
Luglio		Agosto		Settembre	
1	p.ᵃ -:6,4	1	p.ᵃ - .6	1	p.ᵃ - 5,2
2	. 4.	2	.1	2 poco	.
3	. 7	4 pochissimo	.	4	. 9.8
4	. 3.5	9	. 4.3	5	. 10.2
5	. .7	10	. 1. 3	6	. 3:9.4
6	. .4	11 poco	.	7	. .2
7	. 2.	12 idem	.	8	. 8
8	. 2 2.	13	. 1 1.3	9	. 1
10	. .3	14	. 10.	10	. 3
11	. .1	15	. 4.3	12	. 1.
12	. 8 7	16	. .7	16	. 3.4
13	. 8.8	18	2 3	17	. 4.5
14	. 1 .	19	. .7	19	. 1:2.4
15	. 3.8	23	. 2.4	20	. 2.
16	. .2	24	. 2.5	21	. 2.8
19	. :3.9	25	-: 1.	22	. .1
20	. 1:1.5	31	-: 11.0	23	. .5
21	. 1 4.4	N° 17 Somme	p.ᵃ 6.10,4	24	. 2.5
22	. 2.			28 poco	
24	. 3.			29 poco	
25	. 7.6			N° 20	p.ᵃ [illegible]
28	. 6.5				
30	. 1.2				
31	. 2 4.				
N° 24 Somme	p.ᵃ 13:10,1				

Ottobre	
15	£ 4.2
19	9.1
21	3:11.5
21	5.2
N.° 4 somme	£ 1:7.2

Novembre	
1 gesso	£ [illegible]
1	1.5
8	1.8
9	1.3
13	4.0
15	1.9
17	4.8
18	.3
25	1.0
26	6.3
28 gesso	[illegible]
29	9.[illegible]
30	1.8
N.° 13 somme	£ 4:9.9

Dicembre	
3 gesso	£ [illegible]
5 [illegible]	[illegible]
9	.8
17	[illegible]
20	2.7
21	3
22	2.[illegible]
25	[illegible]
N.° 8 somme	£ 9.7

Epilogo

Luglio	N.° 24	£ 13:10.1
Agosto	17	6:10.11
Settembre	20	7:6
Ottobre	4	1:7.2
Novembre	13	4:9.9
Dicembre	8	–:9.7
Somme	N.° 86	£ 39:11.9

[illegible]

4. femme d. 1:4

1.82 femme d. 4:9

12 d. 4:9,7 8,47

4 1'4,6 6,97

9 femme d. 6:2,9 25,27

Giorni di pioggia e quantità d'acqua caduta in [illegible] di
[illegible] [illegible] nella seconda metà dell'anno 1833

[illegible]	Acqua caduta	Somma Mensili: N.ro dei Giorni	Somma Mensili: acqua caduta

[illegible]

[illegible] 1823 [illegible]

[illegible]

Brides [illegible]

di [illegible] vito in Dette [illegible] mille [illegible]

Osservazioni Meteorologiche [illegible]

[illegible]

[illegible] in tutto il Globo. [illegible] Emisferi.

Mi premerebbe [illegible] rispettabile signore una nota delle

[illegible] e Barometriche, e termometriche del [illegible]

delli mesi Xbre 1820 e [illegible] 1822. come del [illegible] Caldo [illegible]

[illegible] e Agosto 1821. Come è medie delli [illegible]

del Barometro. Se per avventura [illegible] avesse quelle [illegible]=

no 1821. [illegible] trovare quelle [illegible] anno 1820., ovvero [illegible]

quelle dall'anno 1822. delli [illegible] e finale medie Baro=

triche e [illegible] Termometriche. [illegible]

[illegible] a le riceverei per un regalo [illegible]

di [illegible] [illegible]

[illegible] Servo [illegible]

[illegible]

Preg.mo Sig.r   Ad.ì 8. Sett.e 1822

Eccomi pronto a servirla in ciò che mi domanda nella riverita sua ai corr.e Mi sarebbe stato aggradevole avere la traduz.e della lett.a del S.r Prof. Brancaf per secondare forse più adeguatamente i di Lei desiderj. Mi protesto colla dovuta stima

Suo Dev.mo Servid.e
Gir. Venerio

Elevazioni Massime Minime e Medie del Barometro e del Termometro osservate in Udine a P.di 367 di Parigi sopra il Livello del mare nei seguenti mesi

		Barometro in Pollici di Parigi			Termometro di Fahrenheit		
		Massima	Minima	Media	Mass.a	Min.a	Media
1820	Dicem.	[20] P. 28.3.12	[15] P. 27.5.25	P. 27.10.78	[5.18] Gr. 49	[30] Gr. 22	Gr. 37.67
1821	Genn.o	[19] 28.4.31	[4] 27.5.00	27.10.84	[10.21] 52	23.50	39.79
"	Luglio	[18] 28.–.62	[24] 27.6.50	27.9.69	[23.26] 87	[12] 57	69.78
"	Agosto	[21] 28.–.94	[12.13] 27.6.50	27.9.85	[14] 87.50	[16] 56.50	72.14

[illegible]

[illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] r grazia

Quesit…

„Quale fu, in generale e ne' suoi dettagli l'inverno 1830-31; fu buono…
„ di neve, e ne fu rispettiva quantità e quanti piovosi giorni…
„ il Termometro di R.; quale l'igrometro — chiedonsi le m…

Rispost…

~~Stagioni~~	Caratteri generali della Stagion	Barom° elevaz. media	Ter. di R. Temper. media	…
inverno	Piuttosto nuvoloso e ventoso, con media barometrica assai bassa nel rimanente poi regolare	P. 27:8,78	R. +3,1	…
Primavera	Piuttosto dolce, molto nuvolosa e piovosa, con scarsi movimenti tanto nel Barometro che nel Termometro	P. 27:8,99	R. 10,4	2…
estate	Di costanza regolare e temperata	P. 27:9,42	R. 17,3	…
Autunno	Delle temperate asciutto	P. 27:10,38	R. 10,8	…

Annotazioni

L'igrometro manca

Pollici, linee e decimi che servono alla misura del Barometro della Pioggia e della neve, sono quelli del Piede di Parigi

Nella quantità della pioggia è compresa anche l'acqua derivata dallo scioglimento della neve e della grandine
Nei giorni di pioggia, di neve, di grandine sono compresi anche
quelli

...esiti

...tuoni, asciutte, umide, variabili? Quanti furono i giorni di Pioggia
...giorni di venti ec. ec.? Quale elevatezza media dell'Barometro quale
...le med.e cose relativam.e alla Primavera all'Estate all'Autunno del 1821.

...poste

	Qualità dei Giorni											Quantità della	
[illegible]	Belli	Varii	Coperti	Ventosi	Tempeste	Pioggia	Nebbia	Neve	Geli	Tuoni	Grandini	Pioggia	Neve
1	31	16	43	88	24	26	21	5	12	-	-	£11 8 2	£5:9
4	22	27	43	92	23	58	3	1	4	15	2	£13:8,1	£—:—,5
3	36	30	26	92	21	57	2	-	-	37	1	£17 11,8	£—:—
8	43	24	24	90	18	27	6	1	5	10	1	£13:3,3	£—.—

quelli che n'ebbero una benchè minima quantità

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]

Stato di [illegible] medicati in [illegible]

di [illegible] nel mese di [illegible]

1 [illegible]
[illegible] — 8

2 — — — — 2

3 — — —

4 — — —

5 — — — 0 4

6 — — — 5 5

7 — — — 0

8 — — — 4

9 — — —

alle 10 delle [illegible] — — 3 0

10 — — — — 0 2

11 [illegible] — 7 3

12 — — — 7 0

[illegible] nella [illegible]

[illegible]

[illegible]

alla ricerca fattane in [illegible]

l'alloggio la sera del [illegible] 1819

quale si è [illegible]

senza [illegible]

[illegible] anche [illegible]

[illegible] ad una ma [illegible]

[illegible] sul quanto [illegible]

[illegible] alterazione [illegible]

d'una [illegible]

[illegible]

[illegible]

1819

Dal giorno 2 al 19. Aprile [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] eccettuati [illegible] giorni [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Quesiti di Meteorologia : [illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

Estratto delle osservazioni meteorologiche fatte in Udine nel giorno 18 Febbraro 1779

Ore	Barometro	Termometro Fahren.	Vento		Variazioni dell'atmosfera
7 m.ª	28:0 2/20	20	Est leggero	Asciutto	Tempo bello la mattina bellissimo il giorno e la notte delle feste
9½	0:14	28			
2½ p.ª	0:5	35	Ovest leggerissimo		
10	0:15	28	Scirocco Est leggero		

1 Febb.º [illegible] Prospetto fu oggi data copia al S. [illegible] Marchese

11 d.º altra copia ne fu oggi domandata e la consegnai al S. [illegible]

19. Detto

Ore	Barometro	Termometro	Vento	Variazioni dell'atmosfera
6 3/4 m.ª		36		Tempo nuvoloso con poco sereno, venendo a tramontana [illegible] mattina [illegible] vento forte asciutto dall'Est che continuò il resto del giorno, e la notte seguente.
8½	27:9 3/20			
3 p.ª	10.8	40	Est forte	
10	11.12	36		

20 Detto

Ore	Barometro	Termometro	Vento	Variazioni dell'atmosfera
7 3/4 m.ª	27 11.5	29	N.E. leggero	Tempo vario
9½	11 8	38½		
2½ p.ª	11	44	Ovest leggero	
10	11.1	30		

21 Febb.º [illegible] copia del presente Prospetto [illegible] le memorie [illegible] al S. [illegible] Marchese che [illegible] che l'ore del giorno 19 non [illegible] regolari [illegible] nel [illegible] alle [illegible] nel [illegible] ma [illegible] alle 8 [illegible]

Osservazioni [illegible] tre giorni del mese di [illegible] la notte [illegible]

Di	ore	baro.°	term.° di Reaum.	vento	cangiamenti dell' atmosfera
17	ore 5	p.ci 27. 1 [illegible]	34	[illegible]	Tempo [illegible]
	9½	7 10	28		[illegible] a [illegible]
18	ore 5	p.ci 27. 8	32	[illegible] leggero	Bellissimo
	9½	8 19	15		
1	ore 5	p.ci [illegible]	41	[illegible] leggero	tempo bello ed asciutto
	9½	28.	50	~~[illegible]~~	

27 Marzo [illegible] la detta memoria

[illegible]

[illegible]

... stati atmosferici de'
giorni

[illegible]

[illegible]

[illegible] ... [illegible] seguenti giorni del mese d'[illegible] ... la mat[illegible]

Gio. Ore Bar.o ... V[illegible] ... B[illegible]

17. 0.6. P.ni 27:7 13/20 ...
9½ .. :7.10

18. 0.6 P.ni 27:8.2 ...
9½ .. 8.19

1. 0.6 P.ni 27:11.19 ...
9½ . 28.

27. Marzo - [illegible]
la [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] minava e ciò nei [illegible] dorj della Commissione Delegatizia pella Raffineria, cui ò l'onore di ap= partenere.

Perdoni l'incomodo, e mi creda

[illegible]

[illegible] Marcolini

Osservazioni ... in Udine nei
... giorni del mese di ... 1749 la mattina

17 ... 27. 1 ... 13
9½ ... 7 10

18 ... 27: 8 ...
9½ ... 8 19

1 ... 27: 11: 19
9½ ... 28:

27. Marzo ...
la sera ...

Ornatissimo Sig.re

Serie meteorologiche da me comunicate
all'I.R. Governo dell'Ecc.mo Gov.o di Venezia

7. Febb.o 1829

Jeri sera ho risposto a voce al Sig. D.r
Marcolini, che dalle ore 10 m.a alle 12
del [illegible] di jeri stesso io non feci veruna
osserv.e meteorologica. Ma essendo essi
[illegible] a [illegible] [illegible]
[illegible], ed io oggi gli consegnai la
copia delle mie [illegible] riproducenti
il [illegible] di jeri

Osservazioni [illegible] fatte [illegible] ne' giorni del mese di [illegible] la matt[ina] [illegible]

Giorni	Ore	Barom.[a]	[illegible]	Venti [illegible]
17	0.6	poll. 27: 7 $\frac{13}{20}$	[illegible]	
	9½	: 7. 10		
18	0.6	poll. 27: 8	[illegible]	
	9½	: 8 14		
21	0.6	poll. 27: 11: 19	[illegible]	
	9½	28		

27. Marzo [illegible]
la [illegible]

[illegible]

[illegible] suo [illegible]
[illegible] obbligatissimo

Amat[illegible]

[illegible] xeu [illegible] [illegible] che
al [illegible] [illegible] d[illegible]

Am[illegible]

Nel Foglio [illegible] [illegible] 1825 ne
indicato [illegible] [illegible] 337 sopra i
[illegible] [illegible] aggiungere che
il Bar[illegible] [illegible] [illegible] 30 sopra i
[illegible] della Abb[illegible] [illegible] [illegible] di questo
[illegible] e conf[illegible] [illegible] sopra il [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Ave [illegible] [illegible] altro che i
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] della
[illegible] [illegible]

pero
[illegible]
e
221
[illegible]
cielo
e
[illegible]
in
[illegible]
[illegible]
di
[illegible]
[illegible]
[illegible]
me

[illegible] giorni [illegible] la notte [illegible]

[illegible]

17

18

1

2

Amat[illegible]

Ho letto con mio piacere il secondo Volume della [illegible] 1

[illegible] e con utilli [illegible] Desidero [illegible]

e [illegible] che è [illegible] delle [illegible] ampli

[illegible] pieno per [illegible]

[illegible] di quella che per [illegible] e [illegible]

[illegible] essersi [illegible]

[illegible] favorito [illegible]

[illegible] nulla [illegible] perchè un [illegible]

[illegible] in casa mia [illegible] 3

[illegible] e [illegible]

[illegible] [illegible]

come non [illegible]

[illegible] nomine

un telescopio [illegible] 16 [illegible]

anche [illegible] una tale [illegible]

[illegible] che [illegible]

[illegible] 17 Mar. 1825

[illegible] non [illegible]

[illegible] di ciò che [illegible] avrei [illegible] più [illegible]

[illegible].

Perchè [illegible]

[illegible]

[illegible] tale [illegible]

[illegible] una [illegible] non [illegible]

rispetta ... eseguire di ... opere ...
... e mi pregio di ... protestarmi
... estimazione

...

Udine 26 Giugno 1827

... Franco
... Dinat...
... Orit. ...
... atario del Ces. R. Governo
Venezia

...

N.B. a mia memoria [illegible]

Il D. D. Vincenzo Calmizza [illegible] antenna 1/3

[illegible] hanno cinsuna con Telescopio

inglese ottato [illegible] 1

nella [illegible] mia lettera [illegible] [illegible]

della cosa [illegible] [illegible] ho [illegible] 1/3

modo di espressione [illegible] [illegible]

[illegible] nel luogo [illegible] della [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

pure le espressioni concomitanti [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] 3

(L'altezza [illegible] della Finestra della mia Camera sopra
il piano della strada è come [illegible] P. [illegible] 31/5
[illegible] uno [illegible]

Chiarissimo Signore

[illegible] ultimamente nella di Lei [illegible]
[illegible] la [illegible] della di
[illegible], [illegible]
[illegible] qualità aggiungendo [illegible]
[illegible] di Lei [illegible] mi obbligava più
ancora a render noto il di Lei nome [illegible]
[illegible] di accitare gli
[illegible] che ottiono di pregiabile
[illegible] Provincie. Ella dunque perdoni
se per non mancare al mio dovere verso
[illegible] ho forse mancato verso di Lei
trascurando di chiederle un permesso che la
sua modestia mi avrebbe [illegible]
[illegible] per [illegible]
[illegible] della [illegible] di [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]che

mando [illegible] [illegible] [illegible] credo [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] per [illegible]

[illegible] tempo [illegible] [illegible]

io più umanamente [illegible] gratificazione, e

[illegible]

raccomandandomi sono [illegible] con vera stima

[illegible]

[illegible]

[illegible] 8 [illegible] 18[illegible]

[illegible]

[illegible]

L'altezza della soglia della finestra della mia camera sopra il piano della strada è come in [illegible] 31 $\frac{1}{3}$

tuo [illegible]

9

7 $\frac{1}{3}$

3 $\frac{1}{3}$

17

2

100

2

11

[illegible]

[illegible]

Girolamo Veneroni

[illegible]

L'altezza della soglia delle finestre della mia camera sopra il [illegible] della strada è come in [illegible] p. $31\frac{1}{3}$

[illegible] 08

19

Per carità ella mi [illegible] ne ordino [illegible] con $50\frac{1}{2}$
un'altra mia lettera, e [illegible] il non far conto
di io bramare di potere [illegible]
di [illegible] il [illegible]
però invece non [illegible]
[illegible] ultimo caso [illegible]

[illegible] se [illegible] come [illegible]
continuerà [illegible] ultime [illegible] al [illegible] 31

[illegible] della [illegible] $3\frac{1}{3}$

[illegible] che [illegible]
[illegible]
no d'avere [illegible] ultima [illegible]
[illegible] d'ottenere di [illegible]
[illegible]
[illegible] eseguita [illegible] ... ito
[illegible] ha [illegible]

[illegible] comune
[illegible] ho tale e per
per [illegible] un
il [illegible] ... i[illegible]
[illegible] che si [illegible] a [illegible]
miei affetti ne [illegible] però [illegible] ... e
[illegible] anche senza il consenso di [illegible]
... elle,

[illegible] il 25° anno [illegible] senza registri delle osservazioni di alcuni [illegible] meteorologiche. Il che non mi dà altro [illegible] che quello di aver [illegible] un po' di [illegible] [illegible] aggiornamento [illegible] di [illegible] guglielmo ricerche, ed io mi [illegible] [illegible] [illegible] integro nel rispetto [illegible] che [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mia casa [illegible] stata [illegible] luogo [illegible] delle osservazioni meteorologiche, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], ma di astronomia non c'è nulla [illegible]

Le ho detto tutto, le ho dato [illegible] [illegible] [illegible] e [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] di veder [illegible] in luce [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] una [illegible] opera [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

La mia corrispondenza con [illegible] [illegible] [illegible] gentilmente mi domanda, mi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] e mi protesto con piena stima

[illegible] 12 luglio 1857

[illegible]

ab extra
al Chiarissimo Signore
[illegible] Antonio [illegible]
[illegible]

Umilissimo [illegible]
[illegible]

L'altezza della soglia della Finestra della mia Camera sopra il piano della strada è come in tavola [illegible] B.ª [illegible] 31 1/3

19

di 50 1/2

3 1/3

ito

cemmo

e più

un

ci

cilo,

L'altezza della soglia della finestra della mia camera sopra il piano della strada, e come in carte f.e 6. a C. 175 Ser. P.di 31 1/3

Dalla detta soglia sino sopra le gronde della terrazza sono in altezza perpendicolare — — — . 19

Dunque il piano delle gronde della mia terrazza è elevato sopra il piano della strada di Parigini P.di 50 1/3

Prima d'ora, nè so sino a qual anno, il mio ombrometro era collocato sul muretto che divide la corte dall'orto, e questo muretto, comprendendovi l'elevaz.e del terreno dalla strada sino al punto ov'è l'orett, è alto sopra detta strada circa — — — — — — — . 3 2/3

Dunque ora l'ombrometro è collocato ad'una altezza più che nel principio delle mie osservazioni di — — Parigini — P.di 47

Le mie maggiori ed analoghe occorrenze nell'ambito della stessa sono:

1.o che il mio micrometro può stare verticalmente, e se Dacemma nella sua doppia ammissione, e per tutto il suo vol. va pure essere elevato, del che io non ho dati sicuri.

2.o che vi sia ultimamente anche nella mia località un aumento di doppia dall'altro al basso

3.o che questo aumento sia di 118/1000 per piedi di altezza precisam.e come risulta quello di Parigi nel 817 il che è almeno assai dubbioso

4. che il detto aum.o sia proporzionale alla differenza di quello,

cosa anche più ricercata, ~~[illegible]~~ secondo se si pagarono che
qui da [illegible] buonissimo il [illegible] [illegible] [illegible] dubbiamo
i 8 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mesi

[illegible]

[illegible]	Poll. [illegible] 8 [illegible]	[illegible] 9 [illegible]	[illegible] 7 [illegible]
[illegible]	+28,–	½ –9,78	½ +10,29
[illegible]	[illegible]	17 [illegible]	[illegible]
[illegible] in un anno	Poll. 80:3,3	Poll. 35:10,1	Poll. 61:1,1

[illegible]

Le quantità indicate in Pollici sono a [illegible]

[illegible]

[illegible] cioè il così detto [illegible]

Queste notizie meteorologiche sono dedotte da un Ventennio di Osservaz. dall'anno 1803 al 1822 incl. pel Barometro e Termom. [illegible]

[illegible] Dovevano [illegible] da 1803 a 1817 pel Igrometro [illegible]

sono continuate le [illegible]

[illegible]

[illegible] saranno poco più fuori di quanto [illegible] così la fase [illegible] e nei [illegible]

meteorologiche della Specola di Milano mancano le Oss.ni giorna[illegible]

che qual meraviglia [illegible]

[illegible] del Baro. [illegible]

[illegible] dal [illegible]

[illegible]

dedurre qualche conseguenza nel preteso oltre [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] le osservazioni [illegible] dal 1803 al 1812 della Tr. + 10,273

[illegible] nella del secondo da 1813 al 1822 di — — + 10,3[illegible]

[illegible] si è avuto di più negli ultimi anni e [illegible]

[illegible] da potersi considerare per nulla

[illegible]

[illegible] e si calcolasse la media dei primi cinque anni

[illegible] 803 al 1807 avremmo — — — Tr. + 10,27

e quella degli ultimi cinque dal 1818 al 1822 sarebbe + 10,0[illegible]

[illegible]

[illegible]

~~[illegible]~~

[illegible]

[illegible] ultimi si verificava l'aumento di calore nel passa[illegible]

[illegible] anni.

[illegible]

tale abbassamento [illegible] un appoggio anche pel caso di [illegible]

[illegible] nella Bibl. Ital. [illegible]

[illegible] 1.7. 1818 p. 95

In quanto poi alla ~~[illegible]~~ pioggia caduta dalla [illegible]

risulterebbe aumentata negli ultimi anni per [illegible]

~~[illegible]~~ [illegible]

raccolta ~~[illegible]~~ Le mie osservazioni qui sotto offrono per

l'anno medio del primo decennio — [illegible] 1

— del secondo [illegible] 1 [illegible]

[illegible]

[illegible] ma mi è forza osservare, che ~~[illegible]~~

[illegible] prossavano [illegible]

[illegible] 2^di 3 [illegible] terreno, ai quali [illegible]

[illegible] a Udine [illegible] dunque una diff.^a [illegible]

[illegible]

[illegible] sopra una eguale [illegible]

[illegible]

[illegible] di confronto istituite per tale oggetto [illegible]

[illegible]

[illegible] risulta [illegible]

[illegible]

[illegible] nel superiore Cent.^o [illegible]

[illegible] l'inferiore [illegible]

[illegible] 118 [illegible]

[illegible] quantità di pioggia [illegible] proporzionata alla differenza [illegible]

[illegible] Metri 27 che sono [illegible] 83 [illegible] differente [illegible]

[illegible] 118 [illegible] 1000 [illegible] 47.

[illegible]

[illegible] in tale proporzione [illegible]

[illegible] pioggia [illegible] lo strumento nel suo posto [illegible]

[illegible] 17 [illegible] di acqua caduta [illegible]

un anno medio dell'ultimo Decennio sono Lell. 3:11,8 che

[illegible] Lell. 63:4.9. che sarebbe

[illegible]

quantità della pioggia caduta in un [illegible]

[illegible] di Linee 78 maggiore del [illegible]

[illegible] questa maggioranza [illegible]

[illegible] quesiti [illegible]

[illegible]

osservazioni [illegible]

che [illegible] dell'aumento della pioggia [illegible]

[illegible] no [illegible]
[illegible]
[illegible]

Copia

Ecc.mo Sig.re

Aderirei [?] ai suoi Consigli [illegible] che mi ha [illegible] onore di servirla [illegible] un appendimento e [illegible]

di Sintanie [?]

Avrei potuto [illegible] meteore [illegible] e riferirle a Vienna [illegible] 8 [illegible] 17 [illegible] in Xmme [illegible] 1813 al 1817

Quando [illegible] non [illegible] che sarebb[e] [illegible] degli Osservatori [illegible] me [illegible] di Sinta[nie] [?]

[illegible]

[illegible] Umil.mo [illegible] Servitore

[illegible]

[illegible] no [illegible] più lunghe ed esatte
[illegible]
[illegible]

Copia

Ornat.mo Sig.re

Ardisco [illegible] con li molti [illegible] mi fa [illegible] di servirla in qualche cosa di suo aggradimento, e credendo di prender [illegible] di [illegible]

Per ciò avendo sopra le accompagna le notizie meteorologiche [illegible] per questa mia lettera [illegible] nella pregiata sua 29 Marzo dec.o [illegible] di non avere le Oss.ni dell'igrometro di [illegible] le più comparabili e le più intere dalla generazione degli Osservatori meteorologici almeno in Italia Svizzera e Francia

[illegible] con ogni altro per me [illegible] Lei [illegible], e mi onoro di [illegible] più distinta stima

Di Lei

[illegible] 1825

servitore umil.mo [illegible]

[illegible] Venerio

ab extra

all'Ornat.mo Sig.re

il Sig.r Antonio Gaddi

Seg.rio del Governo

(Bibl. Ital. vol. [illegible])

Del clima della Lombardia. Osservazioni di Angelo Cesaris

L'egregio autore di questa Memoria parla della divisione che gli antichi fecero della terra in climi, e de' migliori metodi, che ora conosciamo per determinare la latitudine, e la longitudine dei luoghi. Dice che la grande pianura di Lombardia estendentesi per circa duecento miglia in lunghezza dalle Alpi Cozzie e Pennine, sino al mare Adriatico a levante, chiusa al nord dalle Alpi maggiori, e protesa al mezzodì all'Appennino. Egli dà in tre fogli di tavole il risultato delle osservazioni meteorologiche tenute con estrema diligenza al R. Osservatorio di Brera dall'anno 1763 al 1816, per lo corso continuato di anni 54: le quali ci forniscono, per tale periodo di tempo, lo stato meteorologico della città di Milano situata presso a poco nel centro della medesima valle: e noi ne daremo qui un breve prospetto.

L'aguglia maggiore del Duomo di Milano trovasi nella latitudine di gr. 45. 27' 35", con la longitudine di gradi 26° 31' 17" essa è alta tese 50 parigine sopra il suolo di Milano, e la elevazione di quest'ultimo sopra il livello del mare Adriatico calcolata dalle altezze barometriche corrette, si trova essere 70 simili tese. La massima lunghezza del giorno estivo vi è di ore 15 e minuti 24; la minima del jemale è di ore 8, e 37 minuti.

Dalla tavola de' venti risulta che quello d'est domina, più frequentemente in Milano; dopo questo si fa sentire più spesso [illegible] degli altri l'ovest: e più raro di tutti spirano il nord, ed il sud. L'autore, con metodo simile a quello della composizione delle forze, raccoglie insieme le varie direzioni dei venti, e trova la direzione media in tutti i 54 anni cadere nella vicinanza dell'est [illegible]. Del resto per ciascun anno la direzione media dei venti, calcolata come sopra, suole nel solstizio jemale pervenire al sud est e nell'estivo dall'ovest nord ovest, oscillando poi nel rimanente dell'anno fra l'uno, e l'altro dei detti due estremi per la banda del nord.

Il grado del calore, nel termometro di Reaumur esposto all'aria libera e riparato dai raggi del sole, si è alzato nel periodo dei 54 an-

ni

anni fino a gr. + 27, e ribassato fino a gr. — 12. L'adequato fra tutti i massimi calori è + 24°, 8. Fra tutti i minimi — 5°, 8; il medio fra tutti i termini del periodo è + 10°, 25. Nè si verifica che dentro al suddetto periodo di tempo il freddo siasi aumentato.

Nel barometro stazionario in Milano il mercurio ha avuto per la massima altezza quasi gradi 28. 1/2; la sua altezza adequata fra tutte le massime risulta di circa pell. 28 lin. 3. L'altezza minima è stata di pell. 26 lin. 7,4, e l'adequata fra tutte le minime si trova di quasi pell. 27. E finalmente l'altezza media presa da tutte le osservazioni calcolate insieme viene di pell. 27 lin. 8,25. Sembrerebbe [illegible] che l'altezza media del barometro negli ultimi 18 anni sia cresciuta di circa un quarto di linea sopra ciò che era stata negli anni precedenti: ma il nostro autore attribuisce questo divario all'essersi verso il 1800 cambiato l'osservatore, ed il barometro piuttosto che all'essersi aumentato realmente il peso dell'atmosfera.

Bensì non crede egli potersi mettere in dubbio che in questi ultimi anni nel periodo aumentata la quantità della pioggia. Negli ultimi 27 anni del medesimo la quantità media ragguagliata della pioggia viene all'altezza di pell. 33 lin. 0; mentre nei primi 27 non era che di pell. 31 lin. 2. Egli già altrove ne ha assegnato per motivo l'aumentate irrigazioni e colture dei campi.

18^^

Xbre

Altezza media barom.a media

Ottobre Xbre: p.i 28:1.40 p.i 27:4.91 p.i 27:10,01

Nov.e

Il Sig.r Consigliere [illegible] avendomi [illegible] della

di Lei gentilezza, mi fece animo a [illegible]

a [illegible] alcune notizie delle quali ho

bisogno pe' miei lavori statistici

Mi occorre avere la massima, la media, e la

minima [illegible] del Termometro

(Reaumur) e dell'igrometro [illegible] ad osservazioni

in codesta Città, con qualche [illegible]

e i risultati di tali misure negli anni [illegible],

[illegible] vedere se, come a Padova, l'atmosfera

vada anche costà ad inumidirsi

Inoltre mi occorre qualche cenno sulla quantità

d'acqua solita cadere in un anno, e se ciò

[illegible] pure vi sia qualche differenza degli anni

[illegible] ai questi ultimi

La prego [illegible] ed un [illegible] a dare tali notizie [illegible]

in attesa che [illegible]

[illegible]

Suo Dev.mo

[illegible] 29 marzo 1825 — L. [illegible]

18^^

Yor.

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Holne	[illegible]	25:1,40	27:4,95	27:10,01
Nov.	—	28:3 20	27:5 11	[illegible]

18^^

Bar.o

	Massimo	Min.o	Media
Ottobre	P.i 28:1,40	P.i 27:4,95	P.i 27:10,01
Nov.e	28:3,20	27:6,15	28:0,14
Xmbre	28:3,10	27:5,05	27:11,[illegible]

Termo.o

Ottobre	Gr. 72 —	Gr. 45 —	Gr. 59,09
Nov.e	66 —	28 —	49,97
Xmbre	58 —	19 —	37,09

Anemoscopio — Venti

Ott.e	Nord
Nov.e	Nord
Xmbre	Est

Ombrometro — Pioggia

Ott.e	P.i 7:[illegible],9
Nov.e	1:6 —
Xmbre	5:6,9

Ott.e Tempo	bello, tranquillo e caldo
Nov.e	vario, tranquillo, caldo, ~~e~~ spesso nuvoloso
Xmbre	bello, vento freddo, assai ventoso

[illegible] Met° [illegible] 307 [illegible]

[illegible]

	Barometro elevazione			Termom. di Fahrenheit mediocre		
	Mass.ª	Min.ª	Media	Massi.°	Mini.	Media
Ottobre	28:1,40	27:4,95	27:10,01	72	45	59,49

vento dominante — nord

acqua caduta — poll. 7:2,9 (tempo [illegible])

tempo — bello, caldo, e tranquillo

	Barometro			Termometro		
Novembre	28:3,30	27:5,11	28: 1,9	53	28	49,47

vento dominante — nord

acqua caduta — poll. 1:5

tempo — vario, caldo, tranquillo, ~~et [illegible]~~ spesso piovoso

	Barometro			Termometro		
Dicembre	28:3,10	27:5,05	27:11,28	58	19	37,59

vento dominante — est

acqua caduta — poll. 5:5,9

tempo — bello, [illegible], freddo, spesso ventoso

Ella vedrà [illegible] che [illegible] meta [illegible] riuscire meglio veniste l'effetto della mia [illegible]; ciò che nei paesetti essendo così [illegible] a ciascuno [illegible] tutti [illegible] caratteri [illegible] teorologici. Ad ogni modo ella scelga quale le piace di questa [illegible] sua amabile [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] tutte

[illegible] [illegible] [illegible] molto [illegible]

Caratteri meteorologici de' seguenti mesi dell'anno 1817 [generali] [in Udine]

Giugno tempo vario ma caldo tutto il mese

[illegible] da me consegnate al Sig.r D.r Marcolini li 21 Genn.o 1818

Luglio. Tempo bello discreto caldo al principio ed al fine, ma fresco dopo la metà, pioggie frequenti ma scarse [illegible] [terminanti]

Agosto. Tempo bello, caldo discreto in generale [illegible] al giorno 18 incl. la temperatura [illegible] mente calda ma nel restante del mese [illegible] de giorni freschi. Pioggie frequenti ma scarse [illegible] al giorno 22, dal 23 al 27 però [illegible] [illegible] abbondanti. — Il basso Friuli [illegible] meno beneficato dalle pioggie e soffrì molto dall'asciuttore

[illegible]

Settembre. Tempo bello temperatura [illegible] calda e non straordinariamente [illegible] ai 26 leggera scossa di terremoto

Ottobre. Tempo nuvoloso, molto freddo, però [illegible] gelo [illegible] [illegible] [illegible]

Novembre. Tempo molto bello, [asciutto e] [illegible] dolce. La media barometrica [illegible] in questo mese molto elevata

Decembre. Tempo piuttosto nuvoloso temperato [illegible] La media barometrica fu straordinariamente bassa

Quesiti di Meteorologia.

Si previene che li seguenti dati meteorologici sono dedotti dalle Osservazioni fatte in Udine [illegible] La mancanza di [illegible]

Quali sono i venti predominanti a [illegible] [illegible] dai registri di un decennio. quanti giorni ~~[illegible]~~ [illegible] maticam[te]. in un [illegible]?

[illegible] [illegible] ordine di cui sono posti [illegible] alla [illegible] parte di questo Quesito [illegible]

[illegible] è la media temperatura dell'inverno [illegible] quella dell'[illegible] e quale quella dell'[illegible]

[illegible] momento in 80 [illegible] Estate [illegible] + 17.84 [illegible] Reaumur

[illegible] termometro a quali gradi maggiori di caldo [illegible] memoria, che sia giunto [illegible]

[illegible] [illegible] Inverno [illegible] — 9.1 [illegible] [illegible] 1782 il freddo si giunto

4. Quali differenze estreme, desunte sopra un decennio, [illegible] il Barometro?

Massima Elevazione Poll. 28:0. [illegible]
Minima Elevazione — 26.9 [illegible]
[illegible]

5. Quale è lo stato massimo, medio, e minimo in un anno dell'igrometro di Saussure?

Mancano le Osservazioni dell'igrometro di Saussure [illegible] dell'igrometro di [illegible] li seguenti [illegible] [illegible] 17. [illegible] +

6. Quale approssimat. è lo stato del cielo in un anno, desumendolo sempre dai calcoli di un decennio?

Giorni sereni N.° 101, 9. [illegible] 7 [illegible]
[illegible] 283, 1. di [illegible]
[illegible]
no 49 [illegible] di [illegible] 0

7. Quanti saranno in un anno i giorni di tuoni?

e ciò in anno medio dedotto dal calcolo [illegible]

[illegible] in un [illegible] anno [illegible] un decennio

[illegible]

Quanti ne cadono in un [illegible] a [illegible] a Berlino a Vienna a [illegible]

[illegible]

Quesiti di Meteorologia?

Si previene che li seguenti dati meteorologici sono dedotti dalle Osservazioni fatte in Udine [illegible] Quinquennio. La mancanza di veglian[illegible]

[illegible] delle Osservazioni Meteorologiche istituite in Udine nel Marzo 1816

Giorni del mese	Alto medio del Barometro	Termom. di R.	Igrom.	Venti	Stato
1	[illegible]	+1		[illegible]	Sempre bello [illegible] fermo [illegible]
2	11.[illegible]	1.[illegible]		[illegible]	Bello [illegible] Ielo, a notte [illegible]
3	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Nuvoloso, nebbia, Neve, Pioggia. Ielo
4	11.	[illegible]		O.	[illegible] Nebbia
5	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible] Pioggia
6	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Idem
8	4	6		[illegible]	[illegible] Pioggia
9	4	[illegible]		E	Nuv. Pioggia V.to forte per momenti
10	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Nuv. [illegible] Pioggia
11	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Bello
12	28:–14	4,7	...	[illegible]	[illegible] Bello
13	–:1.2	4,9	...	[illegible]	Nuv. La notte bello. Ielo
14	–1.9	[illegible]		[illegible]	Bello
15	27:11.9	6,[illegible]	...	O.	Idem
16	–:9.3	6,4	...	NO.	Nuvoloso
17	[illegible]	[illegible]		E	Nuv. [illegible] vento forte [illegible] Pioggia
18	–6.10	7,9	...	NNO.	Nuv. con del [illegible]
19	–6.4	6,1	...	NE.	[illegible] bello. Vento forte
20	–6.19	7,3	...	NE.	Nuv. con del ser., [illegible], la notte bello
21	[illegible]	[illegible]		NE.	
22	–:8.3	8,4	...	NO.	Nuv. con del ser.
23	–:9.3	11,1	...	S/O.	Bello
24	–:10.[illegible]	9,3	...	SO.	Bello con molte Nubi
25	–11.8	7,1	...	N.	Nuv. goccioline di Pioggia
26	[illegible]	[illegible]	...	E.	[illegible] la notte [illegible]
27	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible] l'Forte, la notte [illegible], Ielo
28	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Bello, [illegible] Ielo
29	8.4	2		[illegible]	[illegible] Ielo [illegible] Ielo
30	–.9.[illegible]	2,8		[illegible]	[illegible]
31	11.2	[illegible] 7		[illegible]	Bello, [illegible] Nubi. Ielo

Altezza media	27:9,042	+5,46		Est Dominante
Massima	28.1,94	+15,56		
Minima	27 3,25	–2,89		

Quesiti di Meteorologia

Si previene che li seguenti dati meteorologici sono dedotti dalle Osservazioni fatte in Udine [illegible]

Gennajo. [illegible]

[illegible]

a commovere i danni [illegible] del ritardimento [illegible]

1815 [illegible] preziosità [illegible]

[illegible] desarebbe un prospetto [illegible]

de meteorologiche ogni sera [illegible]

del Gennaro 1816 a tutto [illegible]

pregiudizio di questi studi [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Quesiti di Meteorologia?

Si previene che li seguenti dati meteorologici sono dedotti dalle Osservazioni fatte in Udine [illegible]

Gennajo. Mese temperato [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] più in cui [illegible]

Marzo. [illegible] e dolce

Aprile. [illegible] [illegible]

Maggio [illegible]

Giugno [illegible] [illegible] [illegible]

Luglio [illegible] [illegible]

Agosto [illegible] freddo [illegible]

[illegible] [illegible] freddo [illegible]

[illegible] [illegible] freddo [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Quesiti di Meteorologia

Si previene che li seguenti dati meteorologici sono dedotti dalle Osservazioni fatte in Udine nell'ultimo Quinquennio. La mancanza di regolari antecedenti Registri necessitò a doversi attenere a così limitato periodo.

[illegible]

[illegible]

Quesiti di Me-
teorologia

Si previene che li seguenti dati meteorologici sono dedotti dalle Osservazioni fatte in Udine nell'ultimo Quinquennio. La mancanza di regolari antecedenti Registri necessitarono a doversi attenere a così limitato periodo.

Il Maximum del Caldo espresso in Gradi del Ter-

ute

8

4

25°.6

4°.7

uio

ie

30°.

o

itri:

vorsi

che

e

rague

rente

ressa

3

2

3

70

17

9 3/5

rive

ribil,

Quesiti di Meteorologia

Si previene che li seguenti dati meteorologici sono dedotti dalle Osservazioni fatte in Udine nell'ultimo Quinquennio. La mancanza di regolari antecedenti Registri necessitarono a doversi attenere a così limitato periodo.

1.

Il Maximum del Caldo e del freddo. Sonovi delle variazioni sensibili nel med.° Maximum e judicarne le cause

Il Maximum del Caldo espresso in Gradi del Termometro diviso in 80 parti dal Gelo all'acqua bollente è — — — — Gr. + 28.-

Maximum del Freddo — — " — 9,8

Temperatura media Anno comune — " + 10,4

Variazioni del Maximum del Caldo da + 28° a + 25° 6

Variazioni del Maximum del Freddo da − 9° 8 a − 4° 7

Si noti però che fuori dell'accennato Quinquennio sonosi osservati degli estremi più estesi quindi in generale il massimo Caldo si può considerare di + 30°, ed il massimo Freddo di − 15°

I Venti e le Pioggie, quelli tanto variati per la loro intensità e derivazione, queste per la quantità, distribuzione e tempo della loro caduta possono considerarsi le principali cause delle differenze di temperatura che s'incontrano da un'anno all'altro.

2.

Si attribuiscono a qualche causa locale o vicina le Pioggie abbondanti frequenti o rare?
Il Paese ne è incomodato o favorito.

Questo Paese che confina da un lato col mare, e cui chiude dall'altro lunghiss.ª catena d'alte Montagne e per una tale collocazione appunto straordinariamente soggetto ad abbondantiss.e Pioggie

La massima quantità d'acqua che cade in un Anno espressa in Pollici del Piede di Parigi è di — — Pol. 80: 3, 3

La quantità minima — — — " 57: 1, 2

In Anno comune ne cadono — — " 69: 3, 3

Li Giorni di Pioggia in un Anno sono: Maximum N.° 170

Minimum " 147

Anno Medio — " 159 2/5

Se da un canto l'abbondanza delle Pioggie può riuscire in certe stagioni vantaggiosa alla ragione media de' Frutti,

composta in gran parte di terreni eccessivamente soggetti alla Siccità; ella è poi pregiudizievole dall'altro alla parte superiore, ove l'alitude più fresca temperatura più costante richiederebbe il tempo sereno per condurre a maturità li prodotti; come lo è altresì alla Bassa, il di cui suolo più umido e tenace per natura e per situazione soffre moltissimo dall'abbondanza delle Pioggie, che ritardano e non di rado impediscono li necessarj lavori, e danneggiano le Raccolte (X);

Ma se le varie zone di quest'estero Dipartimento risentono differenti effetti di utilità o pregiudizio dalle Pioggie riguardate soltanto sotto la vista generale della loro quantità assoluta, sono però sciaguratamente tutte concordi nel provarne incalcolabili i danni, che dalla violenza di loro caduta ne derivano. Nella state ed Autunno particolarmente sogliono essere così impetuose e dirotte da portare guasto notabile alle campagne, che spogliano della terra migliore, ed arrecano alle volte rovina anco ai fabbricati. La considerabile inclinazione del terreno è una circostanza, che contribuisce moltissimo ad accrescerne li tristi effetti. X 2

~~Quindi è chiara l'origine della sorprendente quantità de' torrenti che ad ogni tratto s'incontrano in questo Dipartimento~~, e che occupando immenso spazio di paese tolto all'Agricoltura, minacciano di isterilire le vicine campagne colla dilatazione capricciosa de' spiaggioni loro letti

E qui si avverta che l'abbondante ed universale negazione dei Boschi effettuatasi in questi ultimi tempi si è l'infausta cagione, e dell'accresciuta quantità delle Pioggie per il taglio di quelli, che situati al Sud del Dipartimento servivano di un qualche ostacolo ai vapori ed alle Nubi che dal Mezzodì si portano verso il Nord, e di un più violento precipitar di più grossi torrenti, giacchè le acque che cadono sui Monti non trovano più quelle immense

2.° 2.
Danneggiano le Raccolte

1. Si osservi però che sebbene anco nella calda stagione, si misuri una grande quantità d'acqua caduta, pure sono rari gli anni, che in qualche parte almeno di questa Provincia non si risentano li dannosi effetti della siccità, e venne spesso una grande estensione di paese è desolata da tale flagello. La mala distribuzione delle pioggie, che mentre per varj giorni cadono a rovescj, sostinano poi di sovente a privarci per lunga pezza de' loro benefici influssi è la causa di tale infortunio

2. accrescono li tristi effetti; inclinazione che porta una differenza di livello di 240 Piedi da Udine a Palma distanti l'una dall'altra otto miglia appena di retto cammino, e situate amendue in mezzo alla pianura. Da ciò si argomenti quanto sia più declive quella parte di Paese, che si avvicina alle montagne, ed infatti da Tricesimo a Udine distanti cinque sole miglia, vi è già una maggiore diff.a di livello ~~pendenza~~ che da Udine a Palma. ciò forse non è così

Ma oltre all'accennata discesa del terreno, che tende dal Nord al Sud havvene un'altra che l'attraversa dall'Est all'Ovest. La semicircolare collocazione dei Monti che ci fanno barriera dal Sud Est al Nord Ovest ne è ~~rara~~ la causa.

Da questi pochi e generali cenni chiaro si deduce l'origine di què tanti e così ampj Torrenti, che incrociano ed infestano ad ogni tratto il nostro ~~questo~~ dipartimento, e che occupando e

~~L'esito ne' loro germogli; di in certe località, la conformazione delle quali è atta a trattenere lungamente le Nebbie per mancanza di libera ventilazione, infastidiscono queste nell'esito alla cattiva durata della pianta stessa~~

2° 3.

3 Non si possono generalm.e considerare come insalubri, se non in quanto sono di frequente la causa di considerabili improvvisi cambiamenti di temperatura, cagion prossima de' soliti sconcerti nell'economia animale. Per tal motivo arrecano pur danno alle piante, massime in primavera, e la loro continuazione nel rigido inverno pregiudica molto le Viti; il tronco delle quali si fende e dissecca.

Q.e 5.to

4. ai loro germogli; ed in certe località, la conformaz.e delle quali è atta a trattenere lungamente le nebbie per mancanza di libera ventilazione, influiscono queste notabilm.e alla corta durata delle piante stesse.

Boscaglie atte a trattenerne una parte, ed a rallentare il corso del rimanente.

3.
Quali sono i Venti dominanti? sono essi favorevoli o nocivi?

Il Vento di Levante, e li suoi adjacenti sono li più comuni. Non si possono generalmente considerare come ~~nocivi rispetto alla salubrità che alla vegetazione se non in quanto sono di frequente cagione di considerabili cambiamenti di temperatura; passaggi repentini; che sono troppo ordinaria cagione de' soliti sconcerti nell' economia animale e vegetabile~~ (+)3

4.
Quali sono i luoghi più esposti alla Gragnuola?

La mancanza di Osservatori moltiplicati nelle varie parti del Dipartimento rende difficile la soluzione esatta di questo Quesito. È certo però, che la parte alta e media del Friuli sembra più soggetta a tale funesta meteora.

5.
L'Epoca alla quale le Nebbie cominciano a mostrarsi: Sono esse dense e durevoli? I loro Effetti:

Il più sollecito apparir delle Nebbie si è osservato li 10. Ott.e; la loro più tarda comparsa li 8. Novembre. Alle volte sono densissime ma non molto continuate. Nell'anno il più abbondante di Nebbie se ne contarono

	Giorni 53
nel più scarso -	19
in Anno comune -	35 $\frac{3}{5}$

I loro effetti sull'economia animale sono quali che devono derivare da un'atmosfera estremamente umida, ed ordinariamente fredda, che sopprimendo la traspirazione da' origine ad infreddature, reumatismi ec. Pregiudizio poi ne risentono i vegetabili, ed in particolare le Viti qualora combinandosi con una temperatura al di sotto del gelo s'attaccano in lunghi diaccioli ai loro germogli. 4.(+)

6.
Quali sono le cause lontane, o vicine, antiche o nuove permanenti o passaggiere naturali, o artificiali dell'insalubrità

Situata la Città di Udine in mezzo ad asciutto terreno, ed aperta ventilata Campagna ha il vantaggio di non essere affetta da aria insalubre. La parte bassa però di questo Dipartimento troppo occupata dalle paludi è soggetta a tale infortunio. L'incanalamento delle acque mentre sarebbe l'opportuno rimedio a un tanto male apporterebbe

dell'aria, e qual sono i mezzi impiegati o praticati si per distruggerla?

l'altro considerabiliss.o vantaggio di disporre a miglior coltura tanti preziosi terreni; duplice effetto, che rifluirebbe necessariamente sull'accrescimento e prosperità di quella già troppo scarsa ~~di~~ infermiccia popolazione

[illegible]

Pare che queste [illegible] siano [illegible]
state date nel 1808 all'ult.° [illegible] per
della Città di Udine è naturale che [illegible]
alle [illegible] di un cinque anni [illegible] [illegible]
Daranno come nelle [illegible] [illegible] in [illegible]
quasi 24 anni d'[illegible] potrei in parte un
migliore fondam.° [illegible]

Ho fatto ora in margine la nota [illegible]
non veggo l'aspetto [illegible]
[illegible] maggiore che quella [illegible]
ed infatti avendo [illegible] a quello [illegible]
moltiplicato [illegible]
[illegible]
[illegible]
non [illegible]

dell'aria, e quali sono i mezzi impiegati o [da impiegarsi] praticati per distruggerla?

l'altro considerabiliss.o vantaggio di disporre a migliore coltura tanti preziosi terreni, duplice effetto, che influirebbe necessariamente sull'accrescimento e prosperità

il Sig.r Girolamo Venerio è pregato
dal Mazzucato a volergli far cono-
scere il grado del freddo della
scorsa notte, ed in pari tempo
dirgli se nell'anno scorso il freddo
abbia oltrepassato i 9. gradi sotto
il gelo — e prega a perdonargli tale
libertà, e l'assicura della sua
stima —

1814 21 [illegible] molto [illegible] [illegible] 8
[illegible] 8

[illegible] freddo dell'anno 1812 [illegible]
luogo nel [illegible] non [illegible]
[illegible] — [illegible] 8 3/4

dell'aria, e quali sono i mezzi impiegati, o praticabili per distruggerla.

l'altro considerabiliss.° vantaggio di disporre a miglior coltura tanti preziosi terreni, duplice effetto, che influirebbe necessariamente sull'accrescimento e prosperità.

il Sig.r Paccani desidera sapere
il grado di freddo osservato
nella notte di giovedì grasso

La notte antecedente al Giovedì Grasso, ossia
la mattina prima del levar del sole de' 9 feb. — Gr. — 5

La notte susseguente verso le ore 11 — — 2 $\frac{1}{4}$

il freddo aumentò coll'avanzar della notte,
e nella mattina susseguente (10 febb.) prima del levar
del sole si trovò il termometro a — — 3 $\frac{2}{3}$

Si avverte che il freddo della mattina del Giovedì
Grasso si fu il maggiore osservato fin ora nel corrente inverno

dell'aria, e qual' sono i mezzi impiegati o praticati per distruggerla? [da esaminarsi]

l'altro considerabilis.o vantaggio di disporre a miglior coltura tanti preziosi terreni, duplice effetto, che influirebbe necessariamente sull'accrescimento e prosperità.

dell'aria, e quali sono i mezzi impiegati o praticatisi per d'accennata distruggerla?

l'altro considerabilissimo vantaggio di disporre a miglior coltura tanti preziosi terreni, duplice effetto, che rifluirebbe necessariamente sull'accrescimento e prosperità di quella già troppo scarsa ed interessantissima popolazione

All'Illustrissimo Sig.re
Girolamo Vaccari
e R. R. e

dell'aria, e qual sono l'altro considerabili.mo [illegible]
i magg[illegible]
prati
gorte

Opinioni volgari smentite dal fatto

[illegible]

N° 8

Serve [illegible]
e poiche [illegible]
e gl'[illegible]

ron
me

Mr 8

Seve pine
e pioche
e gl'in

Gennajo

Temperat.ª

Costituz.e meteorologica del ... Febb.°

	Mass.	Min.	Med.		
1	[illegible]	24.	37.29	1.6	Tempo molto bello
	[illegible]				Vario, la m.a p.te ... ; bello con ... nubi
	[illegible]				Molto bello
	49.	[illegible]			Nuvoloso con pioggia tutto il giorno
7	50.	22. –	35,18	1.8	Nuvoloso con poca pioggia
8	49.5	23. –	36.03	8.2	Nuvoloso con nebbia leggiera
9	48.5	19.5	38.11	–	Bello con delle nubi
10	[illegible]	19.	[illegible]		Bello
11	[illegible]				Nuvoloso, pochiss.ma pioggia la notte
12	47. –	17. –	33,58	2.7.	Vario, la sera ..., la notte nuvoloso
13	[illegible]	13. –	33.21	2.3. –	Bello
14	52.	23. –	38.25	2.4.	Bello
15	50.	22. –	34,18	4.7.	Nuv. nebbia leggiera con pioggina, dopo ...
16	[illegible]	19.			Bello
17	58.5	27. –	40,74	1.6.	Bello con delle nubi
18	48	[illegible]			Nuv. ...
19	[illegible]				Nuvoloso con pioggia
20	50. –	11.5	39,90	[illegible]	Bello
21	52	[illegible]			Bellissimo
22	50. –	21.	[illegible]		[illegible]
23	45. –	10. –	32,23	8.11	Nuv. con pioggia, poco sereno alle 7 s.a
24	[illegible]				Bello con poche nubi
25	50. –	26. –	38.48		La m.a legg.te nuv. con poca ...; il dopo mezzodì e la n.e molto bello
26	[illegible]	17.	[illegible]		La m.a p.te nuv.; dopo ... bello, la notte bellissimo
27	51.	[illegible]			Nuvoloso con nebbia, e pioggiera la notte
28	[illegible]				Nuv., dopo ... pochiss.mo ..., poco ... il sole
29	48.	15.	[illegible]		[illegible]
30	[illegible]	11			[illegible]
31	51.	17.	[illegible]		... la m.a pioggia
	50.	[illegible]			Nuv. ... tutto il giorno
	[illegible]	18		–	Bello con della nubi
	51.	[illegible]	11,3	–	[illegible]
	51.5	23.5	[illegible]		Bello, ... notte
	48.	11.2	[illegible]		[illegible]
	49.	[illegible]			[illegible]
	[illegible]				Nuvoloso giorno e notte
	[illegible]				Bello ...
	[illegible]	19.5	[illegible]	—	... grandi ...

[illegible] [illegible]				[illegible]				[illegible]		
Mass.	Min.	Med.	[illegible]	Mass.	Min.	Med.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51,5	10,–	31,72	9:6	61,–	29,–	45,79		1	—	
52,–	21,–	36,81	2:2	62,–	21,–	44,11	10:–	—	—	1
56,–	22,–	38,47	—	64,5	22,–	44,56	–:9,–	—	1	
58,–	30,–	43,21	—	55,–	20,5	40,10	–:6,–	1	–	
[illegible]	[illegible]	40,90	[illegible]	8.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	1	
47,5	17,–	33,59	9:3	51,–	19,5	35,14	—	—	1	
58,–	27,–	43,31	—	63,–	26,–	44,77	—	—	1	
52,5	20,–	38,18	4:–	61,5	30,–	49,25	—	—	—	1
58,–	22,–	42,21	—	67,–	29,–	50,98	–:1,–	1	—	—
54,–	28,–	41,97	—	59,–	30,–	46,19	—	—	—	1
58,5	12,5	41,29	—	55,5	26,5	39,–	2:4,–	1	—	—
50,–	14,–	32,30	—	60,–	31,–	47,57	1:2	1	—	—
60,–	30,–	43,89	—	72,5	32,–	49,01	—	—	—	1
[illegible]	18	[illegible]	[illegible]	67,–	[illegible]	44,9[illegible]	[illegible]	1		
56,5	30,–	42,05	—	65,–	28,–	45,18	–:2,–	—	1	
54,–	25,5	40,63	—	61,–	30,5	46,44	—	1	–	
55,–	28,–	40,88	—	58,–	24,–	49,02	—	1		
55,–	25,5	40,86	2:2,–	64,–	29,–	44,55	2:–,–	—	—	1
54,–	19,5	36,94	–:6,–	62,–	21,–	43,92	—	1	—	–
58,–	27,–	40,79	—	58,–	31,5	51,10	—	—	1	
53,–	31,5	42,30	–:1,–	55,–	28,–	45,22	2:1,–	—	1	
58,–	22,5	42,03	—	53,5	27,–	44,95	3:3,–	1	–	
52,–	22,–	37,41	–:2,–	55,5	23,–	43,98	—	—	—	1
59,–	23,–	40,86	–:6,–	70,–	31,–	46,85	–:6,–	—	—	1
49,–	17,5	34,72	1:6,–	61,–	31,5	40,–	—	—	1	—
59,5	20,–	38,41	—	55,–	27,5	45,44	–:5,–	—	—	1
58,–	15,5	34,13	—	61,5	29,5	45,43	–:6,–	1	—	
[illegible]	11,–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4[illegible],44		1		
[illegible]	13,–	40,[illegible]	2[illegible]	[illegible]	[illegible]	47,[illegible]		1	–	
61,–	[illegible]	[illegible]		[illegible]	28,[illegible]	44,[illegible]	—	1	—	
55,–	32,–	41,79	—	65,–	33,–	45,63	—	—	1	—
[illegible]	[illegible]	38,[illegible]		59,–	[illegible]	[illegible]	—	—	—	1
[illegible]	[illegible]	41,29	–:1,–	[illegible]	[illegible]	45,99		—	1	
52,–	27,5	[illegible]	[illegible]	68	[illegible]	[illegible]	—	—		1
55,–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4[illegible]	1:2,–	1		
53,–	19,–	37,99	3:5,–	57,–	31,–	46,77	—	—	1	
[illegible]	14,5	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	4[illegible]	1:3,–	—	—	1
52,–	21,75	40,42	—	57,–	23,–	40,38	—	—	—	1

non
mi

Sere [illegible]
e pioche
e [illegible]

16. Ott.e — Prec. Nov.e — ancor non

Si dice che sa prove il giro dell'ascensione [illegible], ... [illegible]
[illegible]

1801 14 Maggio [illegible] Pioggia — Pioggia ... 21 ... 24 ... [illegible] corrisponde

[illegible] Maggio [illegible] ... 3 ... 8 14 ... [illegible]

1803 19 Maggio Senza 8.a —

1804 [illegible] Maggio Pioggia [illegible] — 8.a 11.12 ... 20.21.23.28.29.30 non corr

1805. 23. Maggio. Pioggia — 8.a 24.28. 30.31. Giugno 1.4.5.6.7.11.12.16 manca

1806. 11. Maggio. Senza 8.a —

1807 1 Maggio Molta Pioggia. — 8.a 10.11.13.14 19.21. 26.28.30. non corr

1808 26 Maggio Senza [illegible] 8.a — 8.a 21 28 29 Giugno [illegible] non corrisponde,

1809. 11. Maggio. Molta Balsa

1810. 31. Maggio. Pioggia — 8.a Giugno 2.3.4.10.11.12.13.15 non corrisp

1811 [illegible] Maggio. Pioggia — 8.a 24.25.26.29.30 Giugno 2.4.9 non corrisp

1812. 7 Maggio. Senza 8.a

1813. 27. Maggio. Senza 8.a

... N.o 8

[illegible]
ne poiche
[illegible]

	16. Ott.e	primo Nov.e	concordi	non concordi	indif.
1803	Nuv. V.to 2	N. V.o 5. P.a molta		1	.
1804	N. V.o 4. P.a dirotta, L.i T.i	N. poca P.a, quieto	.	1	.
1805	N. Nebbia. P.a quiet	Bettino V.o 3	.	1	.
1806	N. V.o 4, poca P.a	Nuv. leggiera Nebbie, quiet	.	.	1
1807	Molto Bello, quiet	Bello con delle N. V.o 3	.	.	1
1808	N. molta P.a, V.o 3	P.ta Nuv., quieto	.	1	.
1809	N. P.a	Bello, nubilo matt.	.	1	.
1810	Bello V.o 3	Nuv. V.o 3 P.a	.	1	.
1811	P.ta Nuv.	Molto Bello	.	1	.
1812	P.a Nuv. T.i V.o 2, L.i	N. T.i V.o 3	1	.	.
1813	N. P.a V.o 2	Vario	.	1	.
1814	Vario, poca P.a, V.o 2	Nuv. V.o 2	.	.	1
1815	Bello, V.o 2	N. P.a V.o 2	.	1	.
1816	Nuv. con del ser., V.o 4, poca P.a	N. con del ser., molta P.a, V.o 3, L.i T.i	.	.	1
1817	Bello, V.o 3	Bello, V.o 2	1	.	.
1818	Bello, V.o 4	Bello, V.o 2	.	.	1
1819	Bello, V.o 2	Var. V.o 2 poca P.a	.	.	1
1820	Nuv. Nebb. P.a, V.o 2	N. V.o 3, P.a	1	.	.
1821	Vario, V.o 3	Bettino V.o 2	.	1	.
1822	Vario, V.o 2	Molto Bello, V.o 3	.	1	.
1823	N. V.o 3, P.a molta	Nuv., V.o 3, P.a poca	1	.	.
1824	N. V.o 4, P.a molta	Vario V.o 3	.	1	.
1825	B.o V.o 2, la notte L.i T.i e poca P.a	P.ta Nuv. V.o 2	.	.	1
1826	Nuv., V.o 2 P.a	N. V.o 2 molta P.a, L.i	1	.	.
1827	Molto Bello, V.o 4	Var. V.o 4 e nuv. poca P.a la notte Bettino	.	.	1
			N.o 5	N.o 12	N.o 8

Si pretende che il tempo del primo di Novembre soglia essere simile a quello del 16. Ott.re; in queste Osservazioni smentisce tale opinione, poichè i dati numeri esposti nelle colonne, dividendo per parte gl'indifferenti, dovrebbero esser 9 in favore e 16 contro.

Sul timore di rimanere uccisi dal fulmine

La ordinaria proporzione dei morti in un'anno in confronto della popolazione è di 1 a 40
In tutto il [illegible] che contiene 360000 anime forse non muore appena che un individuo all'anno p. fulmine
Coviene adunque [illegible] dat

La proporzione di tutti i morti in un anno è come 1 a 40
Quella degli uccisi dal fulmine in un anno — 1 a 360000
Dividendo il num.o 360000 p. 40 avremo 9000, dal che si raccoglie essere 9000 volte più facile il morire per qualunque altra malattia, accidente, o disgrazia prese insieme che per colpo di fulmine.

Ma siccome il timore di essere colpiti dal fulmine si limita e concentra tutto in quei soli momenti nei quali imperversa un temporale e che in tutto il rimanente dell'anno non se ne ha neppure il pensiero, mentre per ogni sorta di altre malattie ed accidenti il timore sussiste per tutto il corso intiero dell'anno, così per vedere quanto rendami oltre il timore di essere uccisi dal fulmine quando appunto il mal tempo imperversa bisogna fare un altro esame del[la] q.ne

Si supponga che in anno medio accadano 6 temporali di tal carattere da incutere un timore, e che ciascuno di essi duri un'ora al lungo. Il timore adunque di essere colpiti dal fulmine sarà a durata di 6 ore all'anno, mentre quello di morire per altre malattie dura in un anno giorni 365 × 24 o.e 8760
Quindi avremo la proporz.e seguente
Pericolo generale di morire 1 in 40 × o.e 8760 350400
Pericolo p. fulmine 1 in 360000 × o.e 6 2160000 dico 1
secondo il quoto dei numeri finali avremo p. vicino 6,17 che indicherà essere 6,17 volte più grande il pericolo di morire p. altre malattie che per colpo di fulmine in attualità di temporale

Avremo lo stesso risultato anche dicendo così:

Sopra la popolaz.e di 300000 anime nel fulmine muore in cui anno 1 uomo in 40, cioè [illegible] e più in totale [illegible] persone; queste divise per le ore 8760 che compongono un'anno danno per risultato nel totale della morte 0,274 all'ora

Al incontro in tutto il [illegible], non muore che un individuo all'anno per colpo di fulmine ~~colpito~~ nel tempo delle ore [illegible] che si raggiungono di temporale per ciò, dunque [illegible] ora del detto temporale muore individui 0,1667

Ma diviso il numero 1,0274 della mortalità generale [illegible] dell'anno pel num. 0,1667 della mortalità per fulmine in un'ora di temporale, avremo per quoto 6,17 come addietro, cioè maggior mortalità generale in confronto di quella relativa del fulmine in un'ora di cattivo tempo

4

Raccolta

di alcune notizie relative alla lunghezza
della colonna barometrica al livello del mare,
non che
all'altezza della Città di Udine
sopra il livello stesso

Autori dai quali si sono tratte le notizie

Raccolta di alcune notizie relative alla lunghezza della colonna barometrica al livello del mare, non che all'altezza della città di Udine sopra il livello stesso

Journal de Physique par J. Cl. Delamethe ne t. 4 an 6 p. 158
Vanno mie Sen.e t. 2. p. 9

Secondo Fleuriau Bellevue, dietro una massa immensa di oss.ni, il di cui accordo forma la maggior presunzione per la loro esattezza, risulta che l'altezza media del barometro al livello delle acque medie del mare è, almeno per la nostra latitudine di gr. 18 1/10 12, ad un dodicesimo di linea di approssimazione, e secondo le nuove misure di M.tri 0,76,44 = . . . 28:2,83 / 28:2,85

Bibl. Britt. Sc. et Arts V 41. p. 310 1809

Si ritiene come notorio che al livello del mare la colonna mercuriale media alla temperatura di gr. 12,5 sia di M 0,76439 — . . . 28:2,85

Opera cit.a V 45 p. 318 1810

Mr Tardy de la Brossy dice che il valore della media barometrica al livello del mare è di M. 0,76439, corrispondente a 28:2,85
ed aggiunge nella nota che questo valore è quello che egli trova essere stato impiegato il più comunemente. Rimarca poi che si legge in una Nota della Mem.a di M. Pictet, che M. Lindenau nella sua Introduzione all'opera Tables barométriques — non la porta che a . . . 28:2,20

Opera cit.a V.e 44 p. 24

Ignora il Sr Tardy de la Brossy su che si fondi questa riduzione. Dichiara poi che è di una grande importanza di venire illuminati sopra una differenza, che porta un divario di più di 8 tese nei risultati dei calcoli. Questa differenza, egli dice, non può attribuirsi alla dilatazione della colonna mercuriale, perchè Mr Lindenau conferma l'uso il più generale di supporre condotta alla temperat.a di gr 10 R.r o 12,5 centigradi

Biot Astr. physique T. 1. p. 144 ad.[e] 1805

M.r Biot dalle osservazioni di M.r Schuckburg, che gli sembrano fatte con molta cura, deduce essere l'altezza media del barometro al livello del mare ed alla temperatura di Gr. 12,8 centigradi di M. 0,7629 = P.[ci] 28:2,2

Bibl. Britt. T.o 48. p. 153 1811

M. L. A. D. F. d'Alais dice, che l'altezza media del mercurio al livello del mare si riguarda come inesatta, quantunque molti fisici distinti abbiano cercato di determinarla.

Detta Vol. sud.to p. 157

Lo stesso autore suppone l'altezza media del Barometro al livello del mare di Metri 0,7629 alla temperatura di +12°. Nella sottoposta Nota però dichiara che tale determinazione è da lui ammessa dietro le osservazioni di M.r Schuckburg, ma che egli crede ignorarsi di quale specie di barometro siasi servito; che però se era a vaschetta ed di un diametro più o meno grande, il mercurio dovea essere più o meno al di sotto dell'altezza a cui sarebbe giunto in un bar.o a sifone, a meno che nel detto non avesse corretto l'effetto dell'azione capillare, il che pure s'ignora. Fatto rogato su di ciò M. Gay Lussac, rispose che l'altezza media del barom. poteva essere inesatta di mill. 1,5 pure soggiunse che potevasi senza timore adottar il risultato di M.r Schuckburg. ≈28:2.19

Questa elevazione barometrica è quella stessa che fu introdotta ne' suoi calcoli da M.r Biot, come qui sopra si accennò, perchè tanto questo detto, che M.r Ramond Ticino(?) d'Alais l'hanno presa dalle oss.ni di M. Schuckburg, e poi

poi sussiste l'errore di Mill. 1,5 indicato da ... Gay-Lussac, esso dev'essere in meno, e quindi aggiunto alli Mill. 762,9 formeranno ebbene Mill.^a 764.4 = ... 28. 2 85

Bibl. univ. Sc. et art. t. 1 p. 238. 1816 — Il Sardo ... stessa ... lettera scritta al Prof. Pictet da ... fa il calcolo delle altezze ... dire: che l'elevazione ... del Po al livello del mare è stata per lungo tempo considerata minore di quella che esperienze più recenti ... hanno fatto riconoscere. Pare che sia convenuto di portarla a Poll. 28. 2 85 = Mill. 764.3 ... alla temp. di R. 12,5 centigradi. Per tale è stata ritenuta nei calcoli che avevano per oggetto di determinare la posizione geografica di Firenze. Lo stesso ... nelle ... in una delle precedenti mie Memorie ed in seguito ... con pochissima differenza, ne è egli pure associato a quelli che portano questa opinione ... 28: 2,85

Op.^a cit.^a t.° 31. p. 41. 1826 — ... il Sardo ... dice che nella media ... al livello del mare che è di un interesse generale ed importantissimo hanno ... all'Accademia delle Scienze di fissarla e che a quest'effetto essa ha recentemente nominato nel suo seno una commissione che se ne occuperà.

=

Dalle cose premesse ... e sino a più esatte e decisive determinazioni pare

sare che possa dedursi, ne mantenni vi sieno alcuni autori come Biot nel 1805 Lindenau nel 1809, e D'Aubuisson nel 1811 (quest'ultimo però con [illegible]) che ammettano la lunghezza media della colonna barometrica al livello del mare ed alla temp.a di [illegible] +10 [illegible]; di soli 28.2,2 pure il maggior numero ritiene essere di poll. 28:2,85, od almeno assai vicina a questo punto.
(Di [illegible] a [illegible])

giudicata quale sia la lunghezza media della colonna del mercurio nel barometro al livello medio del mare [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dell'esame delle osservazioni barometriche [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] a diversi tempi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] delle osservazioni [illegible] registrate da mio fratello in Udine.

Cominciamo a riportare l'altezza media in Udine del barometro e del termometro dedotte da 27 anni di osservazioni (1803–1829), posti gli strumenti a piedi 30 parigini sopra il suolo [illegible] [illegible]:

Barometro – – parigini poll. 27: 9,96
Termom. diviso in 80 parti. Gr. 10,21

[illegible] che in questi 27 anni [illegible] [illegible] [illegible] la media [illegible] [illegible] da un doppio numero di osservazioni [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] notarono [illegible] fatte tre osservazioni al giorno [illegible] [illegible] negli ultimi tre anni 1827 – 28 e 29, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] a formare le medie diurne, dalle quali poi furono [illegible] le mensili, indi le annuali; e finalmente quella del periodo intero dei 27 anni qui sopra [illegible].

Ciò premesso possiamo [illegible] quale sia la differenza che trovasi nelle elevazioni barometriche a livello del mare delle dette tre località, confrontate con quella di Udine e cominciando da Venezia

Dalla media di 305 osservazioni [illegible] in dodici epoche [illegible] anni differenti dal 1806 al 1829 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 30 [illegible] [illegible] medie dei canali, come lo è dal suolo quello di Udine, [illegible] [illegible] che alla temperatura di [illegible] 17,8 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 4,39

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] epoche di anni differenti dal 1821 al 1829 alla temp.ª di R + 7,7 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] linee 4,51

Per Trieste la media di 13 oss.ni fatte in due sole epoche negli anni 1820 e 821 [illegible] la posizione [illegible] + 4,36 [illegible] + 7,2
Riassumendo [illegible] dati [illegible] delle medie [illegible] ed aggiungendovi anco li risultati medj dell'altezza di Udine sopra il mare, e di quella corrispondente ad una linea di differenza barometrica dedotti da tutte le [illegible] speciali calcolazioni [illegible] in ciascuna epoca, si viene a formare la tabella seguente

Stazione	N.o osservaz.	Temper.a media	Differenza di 4.e barom.ca	Differenza di liv.o quello	per una linea
Venezia	N.o 305	R. + 7,8	l.e 4,34	p.di 334,2	p.di 76,1
Mestre	4	7,3	4,51	338,3	75,3
Trieste	13	7,2	4,36	330,8	75
	N.o 327				
Medie		R. 7,4	l.e 4,42	p.di 334,4	p.di 75,8

Queste medie però dedotte dalla divisione per 3 della somma delle
[illegible] colonne non possono considerarsi per esser medie di tutte le osservazioni
perchè mancando [illegible] il numero di esse per Mestre
e Trieste pure influirono nella stessa misura di quelle di Venezia
che è [illegible] tanto maggiore [illegible] pertanto tutte le 1
[illegible] nella formazione delle medie con quel
grado di probabilità in favore della loro esattezza, che per il ri:
spettivo loro numero si meritano, sarà necessario di moltipli: 2
care tutti i [illegible] delle quattro colonne [illegible] di ciascuna come
pel rispettivo num. delle oss.ni indicato nella col.a 2.a e fatte poi
le somme totali, dividere ciascuna di queste pel complessivo
numero delle oss.ni Ciò si eseguisce nella tav.a seguente con:
servato l'ordine stesso della già sopra esposta

Venezia	N.o 305	R. 2379.	l.e 1328,95	p.di 101931.	p.di 23210,[illegible]
Mestre	4	65,7	40,59	3044,7	677,7
Trieste	13	93,6	56,68	4300,4	988. 3
Somme	327	R. 2538,3	l.e 1430,22	p.di 109276,1	p.di 24870,2
Medie	N.o 1	R. + 7,8	l.e 4,34	p.di 334,2	p.di 76,1

Dunque le oss.ni di Mestre e di Trieste non [illegible] uno alterato i risultati di quelle di Venezia e per [illegible] spine [illegible] e [illegible] di [illegible] simili a quelli di Venezia, o [illegible] [illegible] lo fanno in senso contrario e quindi si compensano.

Ritenuta poi la differenza barometrica di [illegible] 4,3[illegible] per l'elevazione di [illegible] 33,4[illegible] [illegible] [illegible] mare [illegible] ta alla temp.ra di [illegible] +7,8 del term.o [illegible] [illegible] [illegible] la 22 per [illegible] [illegible] +10 [illegible] [illegible] [illegible] altezza [illegible] [illegible] mare e [illegible]

[illegible] che ogni grado d'aumento di [illegible] [illegible] term.o [illegible] il peso della colonna d'aria che si misura [illegible] [illegible] [illegible] 322 e 125[illegible] [illegible] ferma la stessa altezza di [illegible] 334,2 la temperatura fosse stata [illegible] +10 in detta colonna d'aria [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 4,34 sarebbesi misurata [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 4,34

Dietro alle cose esposte e [illegible] [illegible] [illegible] le mie [illegible] debba essere l'altezza del barom.o al livello del mare.

1 Comunemente [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] tica di Udine a [illegible] 30 da terra, [illegible] [illegible] [illegible] di 27 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 27.4.[illegible]

2. In secondo luogo aggiungo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] detti [illegible] 30 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in conseguen. [illegible] di che quello sotto al mare viene pure a [illegible] [illegible] [illegible] sino il pelo delle acque medie è [illegible] 70,1 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] importeranno [illegible] [illegible] 3,4 quindi la media [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 27.10.[illegible]

3 Undi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] i barometri di Udine e [illegible] mare [illegible] 4.34

Ed avrò [illegible] lunghezza [illegible] della colonna [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] +10 [illegible] [illegible] 28:2,09

(e si crederà, come è riportato nei [illegible] (p. 1. 4) e che dice M. Tardy de la [illegible] (p. 3), cioè che M. Ramond [illegible] con pochissima differenza [illegible] [illegible] che ritengono l'altezza di [illegible] essere di [illegible] 28. 2, 85 [illegible] il mio [illegible] di [illegible] 28. 2, [illegible] deve essere molto [illegible] e io non mi [illegible] in grado, [illegible] di probabilità [illegible] [illegible] determinazione. Esaminiamo ad uno ad uno i tre elementi che la compongono.

Ventisette anni d'oss.ni giornaliere continue e regolari formano un periodo più che bastante per determinare con [illegible] [illegible] [illegible] perchè le più [illegible] [illegible] devono in tale periodo avere probabilmente influito [illegible] che il risultato generale medio possa considerarsi da questo conto [illegible] sicuro. E ciò tanto più, che il barometro fu da [illegible] osservato sempre quasi esattamente in consonanza del [illegible] [illegible] per due epoche della giornata in modo da tenerne le massime e le [illegible] [illegible] [illegible] medie diurne da esse dedotte devono [illegible] almeno [illegible] [illegible] esatte [illegible] [illegible] le [illegible] annuali. Negli ultimi tre anni però 1827. 28 e 29. le osservazioni furono vieppiù precisamente combinate con [illegible] [illegible] del barometro [illegible] [illegible] [illegible] maggiore esattezza nella deduzione delle medie diurne. Ad onta di ciò, nei tre anni non [illegible] sensibilmente la media risultante dai 24. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quelle prime deduzioni.

Ma chi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] barometro [illegible] [illegible] di [illegible] 28. 2 [illegible] [illegible]

quella di Lott.a 28.2,88; ed all'Ill.mo potrebbe riflettersi
che malamente sia stata la differenza ai il luogo [illegible]
delle osservazioni se ai varii barom.ri un po' e fatto, o
una posizione un poco bene della del Bar. non bene esatta,
tutte quelle oss.ni e la media da esse dedotta non potrebbe
meritare niuna fede, e [illegible]
di vedere a quale altezza [illegible] che potesse considerarsi
dal confronto dei miei con altro barom.o di [illegible] preci-
sione, fatta alla moda alle mie oss.ni quella [illegible] che
dalla riconosciuta differenza dei barometri stessi [illegible]
[illegible]. Questa rimarca è giustissima ed anzi è necessa-
rio prima d'ogni altra cosa essersi assicurati della esattezza
degli strumenti che si osservano. A favore del mio, [illegible] almeno
a ragionevole induzione ch'esso non segni una lunghezza
troppo grande della colonna del mercurio, stanno le cose
che sono per dire.

~~Fino dal principio delle mie oss.ni~~ (1803) ~~ch'io graduato il~~
~~mio~~ barom. ~~colla scorta di una regola di un piede di Parigi~~
~~in ottone che poteva credersi delle più esatte~~

Aveva nel 1803 tracciato la graduazione del mio barom.
colla scorta della misura di un mezzo piede di Parigi marca-
to sopra una regoletta d'ottone che formava parte di
un'astuccio di strumenti di matematica. In seguito ho
avuto occasione di confrontarla in varie epoche colle se-
guenti misure:

nel 1804 con una regoletta giunta in quell'anno da Parigi
al [illegible]

1807 con la graduazione marcata in pollici e linee
sopra un barom. portatile che acquistai in Milano
dal s.r Mezzé ottimo macchinista presso l'Off.o di Brera

1809 con una regoletta che portai meco da Parigi acqui-
stata da M. Marodello l'ainé

1821 con una misura del piede di Parigi segnato a
terzo di un Metro che ho comprato in una bottega
d'istrumenti di matematica e di [illegible] in Milano,

e finalm.te con quella del barom. portatile che mi eseguì e consegnò nell'anno stesso pure in Milano il Sig. Grivel meccanico distinto, succeduto al Sig.r Megele nell'officina dell'Oss.rio med.o Col confronto di queste cinque misure del piede di Parigi, tutte diligentem.e marcate in ottone, ho avuto la compiacenza di poter mi assicurare della esattezza delle mie graduazioni.

In quanto poi alla giusta applicazione delle med.e sulla tavoletta del barom., potrà essa emergere dal confronto delle contemporanee indicazioni del mio con quelle dei detti barom. di Megele e di Grivel, posti tutti gli uni presso gli altri. Questi confronti io li ho di tempo in tempo si sono andati facendo, li ho ora epilogati (Cartof.o 7.o al.e 189 191.), e dalla media di 281 oss.ni comparative fatte in otto anni da 1822 a 1829 sopra ciascuno di essi risulta che i miei barom.tri stanno più alti di quello di Megele di soli centesimi 7 di linea ma che quello di Grivel sta più alto dei miei di ben 39 cent.mi di l.a Il mio barometro adunque coincide quasi affatto con quello di Megele, ma se quello di Grivel come eseguito più di recente e da abilissimo artefice si volesse considerare per il più giusto, anziché diminuire l'altezza barometrica da me trovata pel livello del mare in Poll. 28:2, 69, si dovrebbe accrescerla di L.e 0,39 e giungerebbe così a Poll. 28:3, 08; altezza in vero trascendente, e da nessuno, per quanto io sappia, tenuta per vera. Ma ciò, replico, offre almeno qualche motivo per persuadere che l'altezza indicata dai miei barometri non erri in eccesso.

2.o Sul secondo elemento dei cent.mi 39 di linea aggiunti per le L.e 30 di abbassamento del barometro, ove supporlo portato a terra, credo di non dover trattenermi, chè mancherebbe sarebbe pel nostro oggetto qualunque ragionevole alterazione che si volesse farci, non potendo ciò ridursi a minima cosa.

3. Ma passiamo al terzo. Qui osserverò in primo luogo che quand'anche ai barometri che servirono per le oss.ni di confronto, dalle quali ne risultò la differenza da Udine al mare in lin. 9,34 alla temp.a di R. + 10, non fosse stata la graduazione esattissimam.e applicata ciò non sarebbe causa d'errore, bastando all'uopo presente che giusta fosse la misura, e concordi i barometri, o che almeno si conoscesse la loro differenza. Della misura ho già detto abbastanza; in quanto poi alla differenza fra i barometri, io ho avuto cura di verificarla confrontandoli spesso tutte con quello che io usava per le oss.ni in Udine tanto avanti che dopo i viaggi da me fatti nel piano e del piano tra essi trovato furono sempre corrette le oss.ni del barom. da viaggio dietro a che si devono i due strumenti considerare come affatto concordi.

Dirò in secondo luogo che il numero di 327 oss.ni di confronto è assai considerabile, che furono esse fatte in località differenti, con istrumenti di tempo in tempo cambiati tanto a Udine che nei viaggi, ed in epoche anco le une dalle altre lontane, entro il lungo periodo di ben 24 anni dal 1806 a 1829 incl. Queste circostanze sotto tanti rapporti variate devono far presumere che gli errori ed irregolarità che avessero avuto luogo negli strumenti, nelle osservazioni e per le vicende atmosferiche, siansi gli uni cogli altri nel complesso ben compensati, che sarebbe una cosa certo assai ... il dare a credere che tutte le supposte anomalie si fossero collocate sempre da un lato solo, cioè tutte ad aumento od a diminuzione dell'ultimo finale risultato.

In quanto alle influenze atmosferiche sul barometro aggiungerò bensì che la distanza orizzontale tra Udine e Venezia è troppo grande per poter sempre considerarle come eguali ed uniformi in ambo le località; ma questa che sarebbe una ragionevole obbiezione qualora si trattasse soltanto di poche isolate osserv.ni, perde la sua forza

nel

nel caso nostro a favore del quale milita la così moltiplicata;
perchè da un canto la già accennata probabile oscillazione tra
il più ed il meno delle supponibili differenze, può far supporre
compensati li errori gli uni dagli altri, se pure in qualche piccola
parte ci rimanessero sussistenti, [illegible] indubbiti,
e dieci quest^ni^ [illegible] la formazione del termine mezzo
fra tutte le oss^ni^ med^re^

Dietro alle cose esposte, nelle quali si sono epilogate e le al-
tre opinioni ed i risultati delle mie osserv^ni^ concludendo
adunque [illegible] che siino a più pratici giudizj, e massime sino
a che non venga dalla Commissione ad hoc eletta dall'Accad^a^
delle Scienze di Parigi altrimenti deciso, sembrami di poter
ritenere che l'altezza media del barometro al livello medio
del mare per la temperatura di R. + 10 del termom^o^ di
Deluc sia tra i limiti di Poll. 28:2,69 e Poll. 28:2,85
del piede di Parigi:

La media tra questi due estremi sarebbe di Poll. 28:2,77,
e questa per quanto si è detto al [illegible] sembra
dover essere molto vicina a quella ultimamen-
te ammessa da Mr Ramond. [illegible]

1833 14 gennajo
[illegible] [illegible]
[illegible] 18,7 [illegible] [illegible] 10 [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] nel termometro nel passare da 0° a 80° si allunga [illegible]
[illegible] 8: [illegible]
[illegible] L. 0,78. Dietro [illegible]
[illegible] + 10 [illegible]
al livello del mare sarebbe di Poll. 28: 2,78 [illegible]
[illegible] alla media da me sopra indicata

[illegible]
L. 187 [illegible] l'altezza media della [illegible]
[illegible] della vera [illegible]
[illegible]

Misura della elevazione del piano della Città di Udine sopra il livello del mare col mezzo delle osservazioni barometriche.

Avendosi nella tabella formata al n.º 6 sutodetto ormai i dati delle altezze di Udine sopra il mare, potrà forse parer inutile qui più lunga indagine relativa a tale determinazione dipendentemente dalle oss.ni barometriche. Ma siccome quella altezze furono calcolate colla formola, ora antiquata di De Luc (aggiuntovi benvi il 42.mo), e soltanto sopra la staccata serie di osserv. contemporanee ad elevazioni barometriche differenti, così credo esser utile, sia per tranquillarsi nell'esattezza di quei calcoli, sia per dare ad essi una estensione e precisione maggiore, il supporre per ora come ignota l'altezza di Udine sir indicata, e quindi l'indagarla sopra i dati generali di tutte le oss.ni con metodi varii e con calcolazioni per formole differenti, onde posti così a contribuzione tutti gli elementi che si hanno in tal proposito, o servano gli uni agli altri di prova, o diano colla loro media un risultato da potersi considerare come il più giusto.

Con questo proponimento pertanto dirò, che due metodi differenti possono condurci alla conoscenza dell'altezza di Udine sopra il mare dipendentemente dalle oss.ni barometriche: il primo si è di riconoscere la differenza di elevazione del barometro da Udine al mare confrontando la media barometrica della detta Città con quella che viene il più generalmente assegnata a livello del mare; il secondo di determinare la differenza sud.a col mezzo di contemporanee oss.ni di continuate fatte nelle due località.

Il primo di questi due metodi ci offre il vantaggio di poter operare sopra una media dedotta per Udine da un grandissimo numero di oss.ni fatte nel lungo periodo di 27 anni, ma più

può avere l'inconveniente di lasciar qualche dubbio sulla perfetta precisione dello strumento e sulla vera altezza del barom. al livello del mare. Il secondo potrebbesi considerare libero dalla prima di queste due cause di dubbietà, e la esenzione dalla seconda, ma non appoggia ad un numero conveniente di osserv.ni. Io per maggior sicurezza, od almeno per ridurre al minimo l'errore che nell'uno o nell'altro dei sud.i metodi si potesse incontrare, li pongo a calcolo amendue, e qui sottoindico i rispettivi elementi.

Metodo primo

che ha per base le medie barometriche generali di ambe la Località.

Ammetto in primo luogo la lunghezza della colonna barom.a al mare tenuta al C.o 12 di poll. 28:2,77 per la +10 di temp.a, come in fatto la temp.a media di Udine è di R.+10,2 (al C.o 5) e conseguentemente quella al mare dovrebb'essere di R.+10,8 ... la temp.a media annuale della colonna d'aria compresa tra ... di R.+10½ ... invece della ... linea ridotta al C.o 7 della L.a 4,34 di diff.a barom.a che risultava alla temp.a di R.+7,8 per portarla a R.+10, se ne avrebbe dedotti Cent.mi 6, se si fosse portata a R.+10½, e quindi invece della L.a 4,34 sarebbero restate L.e 4,33, ed in conseguenza la totale lunghezza della colonna barom.a al mare così ridotta risulterebbe alla temp.a di R.+10,8 in poll. 28:2,765

A Udine il bar.o ridotto a temp.a si è tenuto nella sua media generale di +10,2 . . . 27:10,350

Da Udine al mare differenza +0,6 . . . poll. –4,415

Metodo secondo
Osservazioni contemporanee

Le osserv.ni contemporanee fatte a Udine e al mare si sono compilate al C.o 6–7 e sui non manca che di misurare di un ... linea per la sud.a ragione, e si indicata diff.a barom.a di L.e 4,34 ed avremo.

Altezza media del bar.o a Udine alla temp.a di R.+10,2	Poll. 27:10,35
Differenza barom.a tra Udine e il mare	:4,33
altezza media del barom.o al mare a ... +10,8	poll. 28:2,68

Dunque pel primo metodo il live[llo] del mare si troverebbe più alto che a Udine di — — — — — — — — — L.e 4,415
Del secondo di — — — — — — — — — — — 4,330
Differenza L.e 0,085

Questa di 4a. di 0,085 nell'altezza del Barom. per la in[...] diversa di livello di L.di 6,5 [...] quindi la elevazione di Udine sopra il mare, basterà fare i calcoli sugli elementi dell'uno o dell'altro dei due metodi med.ti Noi li faremo con [...] formole [...] sopra quelli del secondo, ed ai loro risultati aggiunti L.di 6,5 [...] così anche quelli che si [...] verebbero derivati dalla calcolazione sugli elementi del primo

Primo Calcolo

col metodo di M.r De Luc, aggiuntovi il 42.mo

	Termometro		Barometro		
	in 80 part.	sec. di cui	P.i L.i 12	10.mi di L.e	Logaritmi
al livello del mare	L. + 10,8	L. − 14	28:2:13½	6773½	383082
a Udine oltenute	10,2	15	27:10 7	6687	382523
			:4 6½	86½	559

$\frac{L.\ -29 \times 55,9}{1000} =$ — — — 1,6

54,3

il 42.mo . . + 1,3

Tese 55,6

= Sono Piedi 333,6

Secondo Calcolo

Lindenau Tables Barometriques Gotha 1809

Tipo a C.e LX

Bar.o 1.a (L.ni 27:10,–) (L. +10,2)	1,4445450	(L. 28:2,–) (L. +10,8)	1,4496552
per –:–35	0,0004557	–,08	0,0008757
L.ni 27:10,35	1,4450007	28:2,68	1,4505309
	Sottraes 27:10,35		1,4450007
	Restano L.ni –4,33		0,0055302
(L. +10,8) + (L. +10,2) / 2	m. +10,5 Tav. 3.a		0,0001359
	Restano Tese		54,943

= Sono Piedi 329,7

Terzo Calcolo

giusta la tavola e il Tipo del Prof. Pictet
inserito nella Bibl. Britt. T.° 44 · 1810 p. 36 40.

Bar.° Staz.° infer. P.ˡⁱ 28:2,68 Medio 28 ,51 Vol.° della lin. di merc.°
" " super. " 27:10,35 Tese 12,885
Diff.ᵃ L.ⁿ 4,33 - - - - - - - 4,33

Altezza approssimativa T.° 55,79

Temp.° normale - - Gr. + 12.
" media osservata " 10,5
Diff.ᵃ Gr. − 1,5 × 5 − 7,5 × 5,579 / 1000 = − 00,42

Altezza vera Tese 55,37
Sono Piedi 332,2

Quarto Calcolo

sulle norme e colla Tabella pubblicata dal S.ʳ Redattore della Bibl. It.ᵃ N.° 21 Sett.ᵉ 1817 p. 454

Stazione superiore - Udine Poll. 27:10,- . T.° 51,70
si deduce per - : - ,35 " 4,55
Restano - - - . T.° 47,15
Temp.° normale Gr. + 12,
" osservata 10,2
Diff.ᵃ Gr. − 1,8 × 0,24 - − 0,43
Restano T.° 46,72

Staz.° infer - Mare P.ˡⁱ 28:2, . T.° 0,00
per - - - : - ,68 si agg.
giungono perchè nell'a. la ricolalità della tabella, che comincia col tanto a Poll. 28:2, -, devono stare in senso contrario di quelle segnate nella staz. sup.° — 8,77 . " 8,77

Sommano . T.° 55,49
Sono P.ᵈⁱ 332,9

Si noti che in tutti questi calcoli si è ora: messo il grado del term. annesso al bar.° indicante la temp. del mercurio del bar. stesso, poichè le oss.ⁿⁱ si aggiungono di volta in volta corrette e ridotte tutte alla temp.ᵃ di Gr. + 10 col metodo di de Luc, il che appunto si è sempre fatto per Udine

Ora replegando i risultati di tutti questi sopremessi calcoli formerò la seg.te Tabella, la quale comprende non solo i prodotti dei calcoli stessi ma, aggiunti gli addetto accennati l.e 0,5 praticata ancò nella 4.a col.a quelli che sarebbero risultati da calcolazione sopra gli elementi delle medie barometriche generali, ove il primo dei sopraesp.ti due metodi - nella 5.a poi si espone le altezze medie dedotte dalle misure indicate nelle due colonne precedenti; e nella 6.a finalmente, dietro ai dati della 3.a e quello della d.tta 4.a [illegible] di L.e 4,33, i [illegible] la diff.a di livello che per ciascun calcolo è attribuibile in quantità media, tra quei limiti di una linea di diff.a barometrica.

Calcoli	secondo il metodo di	Sugli elementi delle Oss.ni contempor.	delle medie generali	Medie tra i preced. due risultati	Diff.a di Liv.o per una linea di diff.a bar.ca
Primo	De Luc agg.to il 42.mo	L.di 333.6	L.di 340.1	L.di 336.8	L.di 77.
Secondo	Lindenau	329.7	335.2	332.4	76.1
Terzo	Littel	332.2	338.7	335.4	76.7
Quarto	diversi	332.9	339.4	336.1	76.9
Medie		L.di 332.1	L.di 338.0	L.di 335.3	L.di 76.7

La media dunque dei due metodi che di tutti quattro i calcoli [illegible] nei [illegible] formole posteriori, e quindi dipendenti da quelle pubblicate dal cel. Ill.e De Luc, [illegible] anco alle esperienze di [illegible] Ramond, darebbe l'elevazione di Udine sopra il mare in . . L.di 335.3

Cosicchè per tutti gli elementi che si sono in tante forme maneggiati nel corso di queste indagini entrino per la loro parte a contribuire nel risultato finale, unanimi.

1.° La media generale dedotta dalle 327 Oss.ni di confronto fatte a Venezia, Udine e [illegible] [illegible] altezza barometrica [illegible] la sua formula di M. De Luc aggiustata il 42.mo e compilate a [illegible] . . . . . L.di 334.2

Rip.to . . . . l.e 334,2

2° L'altezza dedotta dalle stesse osservazioni contemporanee calcolate però coll'ultimo risultato complessivo in quattro d.te serie riferite è come al N° 17 . . 332,1

3° Finalmente la media dei risultati fatti colle stesse quattro formule sopra le osservazioni medie barometriche generali al livello ad Udine, come a detto N° 17 338,6

Cosicchè la media finale (probabilmente differente dalla verità) per l'altezza di Udine in Contrada, [illegible] sopra il mare, dedotta dalle osservazioni barometriche risulta in parigine . . . . l.ei 335,–

Riconosciuta l'altezza di Udine sopra il mare dipendentemente dalle osservazioni barometriche accennerò qui in seguito quelle più positive notizie che sono giunte a mia cognizione relativamente alla misura stessa rilevata con altri mezzi.

Il P. Coronelli, fu Cosmografo della Rep.ca di Venezia, non so se per via di operazioni trigonometriche, o per quella di una materiale livellazione, ha misurato l'altezza della Città di Udine sopra la marina, e tale misura, comprendente ad un tempo le distanze ~~longitudinali~~ e le altezze anco di varii luoghi intermedj, trovasi tracciata sopra una Carta del Friuli dedicata dallo stesso P. Coronelli alli Deputati della detta Città, ed inserita al N.° 28 nel Vol. 2° pred. del suo Isolario, opera esistente in questa Biblioteca Vescovile. Ecco la copia di tali misure:

" Caduta o Declivio che tiene il terreno da Udine alla Marina per la Strada di Muscoli e per quella di Muzzana

" Da Udine a Castions . . .	Passi 9400	ha caduto di P.di 233.6	
" Da Castions al Molino di Castions	" 1700	" 24:3½	
" Dal Mol.o di Castions a Muzzana	" 5000	" 46:6	
" Da Muzzana sino a Mari. . .	" 4000	" 10:6	
" Somma	(P.ti 20100)		P.di 314:9½
" Da Udine a Palma	Passi 10000	cade P.di 227:7½	
" Da Palma a Strassoldo	" 2800	" 57	
" Da Strassoldo a Muscoli	" 2000	" 12:–½	
" Da Muscoli alla Marina	" 12000	" 18	
" Somma	(P.ti 26800)		P.di 314:9½

(Questa ultima somma sarebbe veramente di P.di 314:8)

Non trovai indicato di qual passo ed qual piede siasi il P. Coronelli servito per queste sue misure; ma essendo tracciata sulla detta Carta del Friuli una scala di 10. Miglia italiane, che devo credere geografiche, suppongo che il Passo per la misura delle distanze sia di questa natura, e che

quindi

quindi Udine, secondo Lui, distì dalla Marina nel primo caso di geografiche italiane ~~[illegible]~~ da 60 al grado Miglia 20, Passi 100, e nel secondo M.a 26:800. Pare che venga in appoggio di questa supposizione la misura da Udine a Palma trovata dal P. Coronelli, come addietro, di Passi 10000, e da me coll'odometro da carrozza nel 1824 (carto 7.o e c.o 131 132) di geogr. ital. Passi 9950, dal cantone esterno del tronco di via che va di Udine sino al vecchio interno della Porta d'Udine di Palma. Tra queste due misurazioni non c'è che la differenza di 50 passi, cioè del 1/200, poco rimarchevole in vero se si considera che neanche nei limiti precisi della linea misurata dal Padre Coronelli, la distanza di un secolo e un quarto quale scorse ... dubbio sulla identità in tutto il suo corso della strada d'allora coll'attuale, e finalm.e che il P. Coronelli non ha segnato le sue distanze che in numeri rotondi di centinaja intere di Passi.

Probabile dunque essendo che il P. Coronelli abbia indicato le distanze in passi geografici italiani, dovrassi poi ritenere che siasi egli servito del piede dello stesso passo anco per rappresentare il declivio del suolo? Sarebbe stato, per quanto mi sembra, lodevole che così egli avesse operato, perchè senza bisogno d'altri calcoli facile ed immediata sarebbesi offerta la proporzione tra la lunghezza e la pendenza. Ma li seguenti riflessi mi inducono a credere che ciò non abbia egli fatto.

Il passo geografico italiano corrisponde a M.i 1,8519, e conseguentem.e il piede a M.i 0,3704: il Piede di Parigi è M.i 0,3248, ommesse le ulteriori decimali, pel caso nostro inutili. Con tale rapporto li P.di 314.9, supposti per ora geografici italiani di declivio da Udine al mare farebbero Parigini P.di 358.$\frac{11}{12}$. Tra questa misura e la mia di P.di 335 (al .18) vi è la differenza di P.di 23:$\frac{11}{12}$

Non

Non voglio io già sostenere che impossibile sia un tal errore dalla parte della mia determinazione, poichè equivoci ben più gravi furono presi in questo stesso misure, eseguite anco con metodi che si considerano i più rigorosi. Ommetto di far cenno dell'enorme abbaglio in cui incorse il fu Padre D. Mario Cortinovis a C.te 48 della sua Memoria sui torrenti del Friuli, premiata nel 1774 dalla Società d'Agricoltura di Udine, e mi basterà il ricordare (Lett.a 30 Maggio 1829 del Sig.r Prof. G. B.a Basili) che il matematico Montanari avendo livellato la Roja da Udine a Palma ad acqua stagnante, stabilisce che la pendenza del piano della detta Città sino alla Porta di Cussignacco ove al di sotto del Mulino di S. Marco presso Palma sia di soli P.di 100 On. 2, mentre per la indicata misura Coronelli sarebbe di P.di 220 c.a Quindi qualunque si fosse la differenza da piede a piede, è chiaro esservi un divario nelle altezze almeno del cento per cento. A favore però di quella del Coronelli sta il contrasto della duplice mia operazione fatta sopra linee del tutto differenti con una mirabile uniformità nei risultati. Osserverò altresì che il Rapporto del Montanari, con cui comunica ai Deputati della Patria del Friuli la sua livellazione porta la data del 10. Febb.o 1686; che l'opera del P. Coronelli fu da Lui dedicata al Serenissimo Senato Veneto nell'anno 1691, e che il Vol. primo il quale contiene l'Atlante fu stampato nel 1695; gli altri due che comprendono l'Isolario nel 1696. Posteriore è dunque la misura del P. Coronelli, o almeno la pubblicazione di essa a quella del Montanari, ma di data tanto vicina, che non deve il Coronelli nel 1696 quando fece stampare il suo Isolario aver ignorato le operazioni eseguite sullo stesso argomento, anzi direi sullo stesso terreno dal celebratissimo suo Professore Montanari. E se le conobbe, e pubblicò non ostante le sue misure sì differenti da quelle, devesi certo

certo preferivano che delle proprie non pienamente assicurato ed in vero la duplice accennata operazione con un così identico risultamento dovea tranquillizzarlo.

Sebbene pertanto questi errori gravissimi, commessi da uomini celebri mi obblighino a diffidare delle mie deduzioni; pure, come ho osservato la moltiplicità delle osservazioni, la varietà dei luoghi e dei tempi nei quali furono fatte, con instrumenti altresì di quando in quando diversi, calcolate sopra elementi e con formole varie con risultati così ugualmente tra loro concordi, sarebbero per persuadermi che quella differenza di l.^de 24 c.^a non fosse attribuita ad errore della mia misura, ed esser quindi probabile che in fatto non esista.

Da un altro canto poi dirò che sino dal primo istante in cui mi furono comunicate le dette misure del P. Coronelli ho sempre ritenuto, come sono a maggior ragione inclinato a credere anco al presente, che essendo esso Cosmografo della Repubblica di Venezia siasi servito del piede veneto, come il più noto ed usato in quella Dominante, per determinare le varie pendenze del suolo, oggetto questo precipuo di quella sua operazione, e che dovendo essere più d'ogni altro per la condotta ed il regolamento delle acque di questa Provincia, era ragionevole che venisse rappresentato con una misura di comune intelligenza. Nè tale di certo sarebbe stata quella del piede geografico, che presso di noi è piuttosto un ente razionale che una misura effettiva e d'uso; e del passo e miglio geografici non è costume di servirsi che per le grandi distanze dall'uno all'altro luogo nelle carte geografiche e topografiche.

Dietro a queste considerazioni adunque ammesso che i piedi co' quali il P. Coronelli marcò le pendenze

siano

siano piedi veneti vediamo a quanti ammontino li 314:9
di differenza di livello tra Udine ed il mare ridotti in piedi
di Parigi. Il piede veneto nelle Tav.e di ragguaglio pub=
blicate dal Governo italico, si fa eguale a M.o 0,3477,
quello di Parigi è, come si disse, M.o 0,3248; con tale
rapporto li P.di 314:9 Veneti corrispondono a parigini
P.di 336,9 se invece il confronto si facesse col dato del
Giornale Astrometeorologico, cioè che il piede veneto
sia a quello di Parigi come i numeri 1541 a 1440,
risulterebbero parigini P.di 336,8. Anzi nei Giornali
Astromet.ci dall'anno 1791 sino al 1812 il P.de Veneto
fu rappresentato col numero 1541,6, ed in tal modo
il ragguaglio col piede di Parigi risulta affatto eguale
a quello delle Tavole pubblicate per ordine del Gov.o
ital, cioè, come già si è detto, di P.di 336,9

I Calcoli sopra le osservazioni barometriche ci diedero
a C.te 18 il risultato medio dell'altezza di Udine
sopra il mare in - - - - - - - 335,-

Differenza in meno dal canto della determi= P.di 1,9
nazione barometrica

Queste due misure adunque che tanto tra
loro si avvicinano vengono ad avvalorarsi ed a
confermarsi reciprocamente

Raccolta

di alcune notizie relative alla lunghezza della colonna barometrica al livello del mare

non che

all'altezza delle città di [illegible] sopra

il livello [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bib[illegible]

18[illegible]

Op[illegible]

Op[illegible]

Raccolta di alcune notizie relative all'altezza [illegible] barometrica al livello del mare [illegible] [illegible] altezza [illegible] sopra il livello [illegible],

[illegible] dai quali [illegible] tratte le notizie

Secondo Flaugergues Bellevue, dietro una massa immensa di osservazioni, e di cui accorda ferma la maggior precisione per la loro esattezza, risulta, che l'altezza media del barometro al livello delle [illegible] medie del mare è almeno per la [illegible] latitudine, di P.[ti] 28. 2 $\frac{10}{12}$ ed un ... 28. 2,83

12.mo di linea di approssimazione, e secondo le nuove misure di M.[i] 0,76,44 ... 28. 2,85

[illegible] t.[e] 4.to [illegible] p. 158 e [illegible] t.[o] 2.[o] p. 9

Bibl. Britt. Sc. et Ar. V. 41 p. 310 1809

[illegible] ritiene come notorio che al livello del mare la colonna mercuriale media alla temperatura di gr. 12,5 sia di m.[o] 0,76439 ... 28. 2,85

Op.[a] cit.[a] V.[e] 45 p. 318 1810

Mr Tardy de la Brossy dice che il valore della media barometrica al livello del mare è di m.[o] 0,76439 corrispondente a ... 28. 2,85

ed aggiunge nella [illegible] che questo valore è quello ch'egli trovò essere stato impiegato più comunemente. Rimarca poi che si legge

Op.[a] cit.[a] V.[e] 44 p. 24

in una nota della Mem.[a] di M. [illegible] che M. [illegible] nella sua [illegible] all'opera [illegible] [illegible] non [illegible] mai P.[ti] 28. 2, 2 [illegible] M. Tardy su che ... 28. 2,20

[illegible] questa indicazione; [illegible] è però di una grande importanza di venire illuminati sopra una differenza che porta un [illegible] di più di 8 [illegible] nei risultati [illegible]. Questa differenza [illegible] non può attribuirsi alla dilatazione della colonna mercuriale, perchè M. [illegible] [illegible] l'uso di più generale, la suppone ridotta alla temperatura di gr. 10 R.[r] [illegible] 12,5 centigradi

Bibl. Brit. t. 48 p. 157 1811

Mr. [illegible] R. D. [illegible] altezza media [illegible] al livello del mare di M.° 0,7626, alla temperatura di + 12° . . . . [illegible] 2,19

Nella [illegible] Nota per l'[illegible] determinazione e da [illegible] dietro le osservazioni di Schuckburg, ma ch'egli crede ignorarsi di quale [illegible] istrumenti [illegible] perciò [illegible] il mercurio [illegible] dell'altezza a cui [illegible] a meno che [illegible] [illegible] il [illegible] [illegible] che l'altezza media [illegible] [illegible] metri 1,5 [illegible] [illegible] M. [illegible]

([illegible] [illegible] [illegible] M.° 0,7629, [illegible] M.° 0,7744 . . . [illegible] 2,85

Bibl. univ. et arts T. 1. p. 238 1816

Mr. Sardy de la [illegible] in una lettera scritta al Prof. [illegible] da Digione [illegible] 1816 [illegible] dell'altezza del [illegible] [illegible] l'altezza media del [illegible] al livello del mare è stata per lungo tempo [illegible] numero di quelle che esperienze più recenti [illegible] [illegible] fatte [illegible] [illegible] Pol. 28.2,85 = M.° 0,76429 . . . 28 2,85 [illegible] temperatura di + 12 [illegible] centigradi. Per tale è stata [illegible] nei [illegible] per [illegible] di determinare le [illegible] [illegible] [illegible] Sardy [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] annulato tale opinione

p. 153 [illegible] altezza media del [illegible] [illegible] [illegible] determinata

Bibl. Univ. t.° 31 p. 41 1826 — Il Sig.r [illegible] de la Bravy [illegible] [illegible] barometrica al livello del mare è uno dei [illegible] generale di importantissimi, hanno regnato fino ad ora dalle incertezze. [illegible] all'Accad.a delle Scienze di Torino ed a quest'effetto essa ha recentemente nominato nel suo seno una commissione che se ne occuperà.

Biot Astr. Physique t. 1 p. 144 ed.e 1805 — Deduce M. Biot [illegible] media del Bar.o al livello del mare dalle osserv.i di M. Schuckburg che gli sembrano fatte con molta cura alla temp.a di 12,8 centigrad. [illegible] = 28:2,7 di quella stessa indicata qui contro al N.o

Dalle cose premesse, e dalle [illegible] esatte determinazioni [illegible] può dedurre che, [illegible] come M. Biot nel 1805 [illegible] nel [illegible] e [illegible] però [illegible] che ammettano la lunghezza media della colonna barometrica al livello del mare ed alla temperatura di R. + 10 [illegible] di poll. 28:2,? [illegible] 28:2,85 almeno assai vicina a questo punto

giudicata nei dischi, vi è, secondo congietture, [illegible]
in lunghezza media [illegible] al mare nel [illegible]
al livello medio del mare. Vediamo ora cosa si possa
dedurre dalle osservazioni termometriche da me fatte
in diversi tempi a [illegible] e [illegible]
fronte della [illegible] contemporanee, di all'[illegible] registrate
in tempo di una [illegible] da [illegible] in [illegible]

E primieramente, come dato di ragione [illegible]
le altezze medie del Bar.° e del Ter.mo che mi sono
risultate alle osservazioni di 27 anni, collocati gli istrumenti
a [illegible] 30 al di sopra della strada (isfenditura) fuori al luogo
ove è il lato, o la base [illegible]
giacchè sopra la [illegible] del [illegible] della [illegible] 31,3

Ci vuole di attendere in [illegible] 27 anni [illegible] 980 i
altrettante [illegible], e medie diurne dedotte da un doppio
numero di osservazioni, cioè da 19724 [illegible]
che termometriche, giacchè [illegible]
ne [illegible] anni 1827 28 e 29
[illegible], [illegible] con [illegible]
[illegible] e medie diurne dalle [illegible]
tratte, e mensili [illegible] annuali [illegible]
[illegible] in tutti i 27 anni {Media {barometrica [illegible] 9.90 / termometrica [illegible] 54.993

Ciò premesso vediamo quale differenza [illegible]
[illegible] nelle [illegible] termometriche [illegible]
mare [illegible] confrontate con
[illegible], e cominciando da

Venezia

In confronto di [illegible] rispetto [illegible]
anche di [illegible] Venezia [illegible]
dall'anno 1822 [illegible] nel [illegible]
a C.° 172; ma [illegible] di [illegible]
[illegible] 305 [illegible]

0.

dopo tal epoca fatte e perfette le 145 oss.ni nel 1809 e le 10 del 1813, si erano allora presenti circa [illegible] cagione non dà oltre 81 osservaz.i che gentilmente si sono fatte in alcuni [illegible] diversi e con non identici istrumenti.

E tra queste [illegible] adunque (e che [illegible] le medie) di giù riportate nel [illegible] formeranno la [illegible] dei seguenti calcoli.

La differenza tra la altezza della colonna barometrica di Udine e quella di Venezia [illegible] nelle dette oss.ni di alcuna che è avvenuta dalla [illegible] del barometro più [illegible] a l'[illegible] [illegible] dal livello delle acque [illegible] che a Udine dal piano della strada di questa differenza, [illegible] nella calcolaz.e [illegible] altezze in piedi, si è già sempre tenuto conto e ne [illegible] la [illegible] deduzione. Ma per conoscere quale sia il preciso rapporto tra la colonna barometrica sul piano della città di Udine (al punto sopra indicato) a quella della superficie delle acque medie della laguna di Venezia converrà [illegible] prima le già trovate differenze di [illegible] in piedi, diminuire le differenze barometriche [illegible] di [illegible] proporzionatam.e in centesimi di linea [illegible] di piedi segnati nella colonna 6.ta delle tav.e ed quelle [illegible] [illegible] in tal modo, e che gli [illegible] [illegible] con [illegible] [illegible] perpendicolare distanza dall'acqua in Venezia e dal [illegible] a Udine, [illegible] di p.di 30 e tutta la differenza della [illegible] indicazione in [illegible] [illegible] di linea [illegible] attribuibile alla differenza di livello fra le dette due località. Quindi da nella [illegible] del [illegible] [illegible] nella seguente 1° il num. delle oss.ni; 2° la differ. [illegible] dei [illegible]; 3° a temperatura media [illegible] e due [illegible]; 4° [illegible] barometrica; 5° la [illegible] [illegible] [illegible] Udine in piedi ed aggiungo 6° a [illegible] di [illegible] di piedi che corrisponde ad una linea di [illegible] barometrica di ciascuna delle varie serie med.e [illegible]

quelle ultime diff. dedotte dalle diff. barometriche della 4.a col.a sarà tenuti di una parte proporzionatam. corrispondono all piedi segnati nella 2.a e 1.a unitudine metta in 7.a colonna e indica ce [illegible] fra la Laguna di Venezia ed il piano della [illegible] della Cucina della Sav.a

Elementi dedotti dal Corsof. 9.° al 56 Elementi dedotti

1. Num. delle Osservazioni	2. Bar.° a Vento più basso che a lido	3. Temp.a media dell'aria Ter.° di R.	4. Differ.a barometrica	5. Differ.a di [illegible] che non [illegible]	6. Diff.a di p. per una linea di 4.a col.a	7. [illegible] dal Bar. [illegible] stesso all.a dalla Sup.a comune dell'aria del [illegible] la diff.a bar.a sarebbe.
N.° 150	P.di − 3	R. + 10,1	L.e + 4,40	P.di 335	L.e 76,8	L.e + 4,30
" 145	" 2	" 5,5	" 4,44	" 333,4	" 75,5	" 4,41
" 10	" 2	" 7,2	" 4,47	" 334	" 75,2	" 4,44
N.° 305	P.di − 2,3	R. 7,6	L.e + 4,43	P.di 334,1	P.di 75,7	L.e + 4,40

NB. La 6.a colonna si è dedotta dalla $\frac{5.a + la 2.a}{4.a}$, perchè li piedi della seconda col.a [illegible] furono nelle rispettive operazioni, indicati dalle differenze di livello indicate dalle differenze barometriche, doveano [illegible] aggiungersi di nuovo onde risultasse per la colonna 6.a la loro differenza media per una linea dipendente dalla [illegible] [illegible] dei barometri.

Le medie però qui sopra dedotte dalla divisione per 3 della somma delle varie colonne di quelle tre serie di osse.ni potrebbero considerarsi non del tutto esatte, perchè tanto le due prime serie che contengono un numero grande di oss.ni quanto l'ultima, la quale non ne ha che [illegible], e che contribuisce con egualità alla formazione di quelle medie, quantunque in tutti questi ultima non presenti un egual grado di probabilità in favore della sua esattezza. Per avere pertanto le medie esatte sarà necessario di moltiplicare tutti gli elementi di quelle tre serie di oss.ni pel rispettivo numero delle [illegible] [illegible]

rispettiva

ciascuna di esse serie spettanti, e fatte poi le somme totali dividendole per il complessivo numero delle osservazioni delle stesse, si eseguisce nella seguente tavella nella quale l'ordine delle colonne è lo stesso di quello della retroscritta, e i numeri segnati sopra le med.e colonne si prendono precisam.e

1	2	3	4	5	6	7
Num. delle Oss.ni	B.o alto + basso che alla	Temp.a media dell'aria	Diff.a barom.a	Di f.a di livello	Di ... per linea barometrica	Alt.a barometrica ...
N.o 150	P.di 450	Gr. 1515,–	L.e 660,–	P.di 50250	P.di 11520,–	L.e 654,00
" 145	" 290	" 797,5	" 643,8	" 48343	" 10947,5	" 639,45
" 10	" 20	" 72,–	" 44,7	" 3340	" 752,–	" 44,40
N.o 305	P.di 760	Gr. 2384,5	L.e 1348,5	P.di 101933	P.di 23219,5	L.e 1337,85
Medie N.o 1	P.di 2,5	Gr. +7,8	L.e 4,42	P.di 334,2	P.di 76,1	L.e 4,39

Questi sono adunque i veri risultati medj di 305 oss.ni barometriche nelle tabelle Venezia al confronto di quelle di Udine in due epoche ed in dieci anni differenti, con barometri varii ridotti ~~[illegible]~~ all'altezza di P.di 30 dal mare a Venezia e dal mare a Udine. Da esse risulta ~~pertanto~~:

1.o Che Udine è elevato sopra le acque medie della laguna di ... — — — — P.di 334,2

2.o Per la differente elevazione barometrica dall'una all'altra città di — - - - - L.e 4,39

3.o che ha questo limite una linea di differenza nell'altezza del barometro ~~rappresenta~~ importata dalla alterazione di livello di - - - - - P.di 76,1
alla temperatura di Gr. +7,8 R.

Passiamo ora ad eseguire analoghi vantaggi relativamente a Mestre, conservando il medesimo ordine e la stessa disposizione nelle tabelle che si separavano ~~per~~ in quelle primarie, ... a Venezia

1. 2. 3. 4. 5. | 6. 7.

Elementi dedotti dal calcolo ...

Numero delle Oss.	Bar. a Ven. più basso che altri	temp. media dell'aria Ter. R.	diff. alt. barometrica	diff. di livello ... calcolata	diff. di alt. per aria	diff. altezza media vera di differenza
N°. 3	L. 21	R. 0	L. 5,12	L. 345,6	L. 71,6	L. 4,83
2	21	+11,3	4,92	355,8	76,6	4,65
2	21	9,–	4,48	312,6	74,5	4,20
2	19	18,6	4,42	335,6	80,2	4,18
N°. 9	L. 20,5	R. +8,2	L. 4,73	L. 337,4	L. 75,7	L. 4,46

Ma onde la prova di queste quattro serie di osservazioni abbia il suo pieno influsso, pesate ciascuna al maggior numero che ne contiene, formo la seguente Tabella analoga a quella ch'ebbi già contiene per dare un egual peso a tutte le oss.ni di Venezia.

1	2	3	4	5	6	7
N°. 3	L. 63	R. 0	L. 15,36	L. 1036,8	L. 214,8	L. 14,49
2	42	+22,6	9,84	711,6	153,2	9,30
2	42	6,–	8,96	625,2	149,–	8,40
2	38	37,2	8,84	671,2	160,4	8,36
N°. 9	L. 185	R. 65,8	L. 43,00	L. 3044,8	L. 677,4	L. 40,55
Medie N°. 1	L. 20,6	R. 7,3	L. 4,78	L. 338,3	L. 75,3	L. 4,51

Dunque abbiamo

1° L'altezza elevata sopra l'acqua media del canale di Mestre ... L. 338,3

2° per la differente altezza della colonna barometrica di — — — — — L. 4,51

3° della differenza media per ciascuna linea L. 75,3 alla temperatura di R. +7,3 R.

Si veda finalmente ciò che ci è dato di rilevare dalle oss.ni fatte a Mestre, seguendo sempre lo stesso metodo, ... nel compiere anco le seguenti, ...

Trieste

elementi ricavati dal [illegible] 6.° al [illegible] 193 — elem.ti dedotti

1	2	3	4	5	6	7
osservaz.i	punto [illegible] bealde	temp.a media Reaumur	differ.a barom.a	diff.a di liv.o permane.	diff.a per una linea	diff.a bar.a vera
N.° 7	l.di 5 1/2	R. + 8	L.e 4.53	l.di 338,9	l.di 76,	4,
6	14	5 3/4	4,42	32[illegible],4	75,9	4,24
N.° 13	l.di 19 3/4	R. + 7,1	4,4[illegible]	[illegible]	76, —	L.e 4,35

e calcolando le premesse [illegible] col secondo più esatto metodo avremo

n.° 7	l. 38,5	R. 59,5	L.e 31,71	l.di 2372,3	l. 532,	L.e 31,22
6	84,	34,5	26,52	1928,4	455,4	25,41
n.° 13	l. 122,5	94,—	L.e 58,23	l.di 4300,7	l. 987,4	L.e 56,66
Medie N.i	l.di 9,4	R. + 7,2	L.e 4,48	l.di 330,8	l.di 76,	L.e 4,36

Dunque i calcoli dall'ore [illegible] e osservazioni di Trieste ci danno

1.° l'elevazione di Udine sopra il mare di l.di 330,8

2.° la diff.a [illegible] della colonna barometrica di L.e 4,30

3.° la differenza media per una linea [illegible] l.di 76. —

la temperatura di R. + 7,2 R.

Ora unire assieme tutti li premessi dati ottenuti dai calcoli istituiti sulle [illegible] nelle tre località di [illegible] [illegible] per trarne poi dal loro complesso un risultato generale. Per quest'oggetto ommetterò in seguito di più ramm[illegible] [illegible] le colonne 2.a e 4.a della [illegible] perchè [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ora come tornerebbe. Formerò adunque la seguente [illegible] generale di Ricapitolazione composta degli elementi: [illegible]

1. [illegible] al mare [illegible] in Udine
2. Numero delle osservazioni
3. Temperatura media dell'aria
4. Differenza barometrica [illegible]
5. Differenza di livello [illegible] mare
6. Differenza media [illegible] per una linea di [illegible]

Ricapitolazione generale

Località	N.° osserv.i	temp.ra media	q.tà med.a acqua	Altezza med.a del barom.o	Diff.za dei gradi igrom.ci
Venezia	n.° 305	R. +17,8	l.e 4,39	l.e 334,2	g.di 77,1
Mestre	9	7,7	4,51	338,3	75,3
Trieste	13	2,2	4,36	330,8	76,
	n.° 327	R. +17,4	l.e 4,42	l.e 334,4	g.di 75,8

Poiche essendo le osserv.ni di Mestre e di Trieste in confronto di quelle di Venezia [illegible] particolarm.te di ricorrere alla seconda [illegible] maniera di calcolo onde [illegible] la media generale in quel grado di [illegible] probabilità [illegible] rispettivo numero delle [illegible]

Venezia	n.° 305	R. 2379,	l.e 1338,95	l.e 101931	g.di 23211,
Mestre	9	55,7	40,59	3044,1	677,7
Trieste	13	93,6	56,68	4300,4	988,
Somma	n.° 327	R. 2538,3	l.e 1436,22	l.e 109276,1	g.di 24876,2
Media generale	p. 1	R. +7,8	l.e 4,39	l.e 334,22	g.di 76,1

Dunque le osserv.ni di Mestre e di Trieste nulla hanno alterato [illegible] quelle di Venezia [illegible] numero e perchè hanno [illegible] dati [illegible] quelli di Venezia [illegible] allontanano [illegible] la somma [illegible] si compensano [illegible] 4,39 [illegible] di Venezia [illegible] 75,8 [illegible] di Adige sopra il mare [illegible] e ritenendosi che ogni [illegible] di $\frac{1}{100}$ il peso della [illegible] 334,2 [illegible] e la temperatura [illegible] 9 $\frac{22}{100}$ [illegible]

1^

Dietro alle cose esposte è ora facile il determinare quale per le nuove Oss.ni [illegible] debba essere altezza dei barometri al livello del mare

E primieramente, aggiungo la già indicata media barometrica di Udine a P.di 30 da terra, dedotta dalle Oss.ni di 27 anni — Poll. 27.9,46

secondo luogo aggiungo la porzione di altezza barometrica mancante per li P.di 30 onde ridurre il barom. a Udine a fior di terra, in forza di che quello posto al mare viene pure a considerarsi in proporzione il detto [illegible] media (1/870?) corrispondono [illegible] colonna, P.di 30 importeranno — — — ,39

quindi il bar. a Udine a fior di terra indicherebbe P.ci 27.10,35

aggiungo finalmente la trovata differenza barometrica tra Udine ed il mare di — — — 4.34

ed avrò la lunghezza totale della colonna barometrica al livello del mare a P.di 110 [illegible] — 28.2,09

di Parigi

E si consideri quanto si è riportato qui addietro al 1.3 [illegible] (lettera (?)) [illegible] che [illegible] differenza [illegible] altezza del barometro al livello del mare essere di Poll. 28.1,85 [illegible] che il mio risultato di Poll. 28.2, deve essere [illegible] vero.

Certo se io non mi sottraggo un grado grande di probabilità [illegible] favore [illegible]

1.° Ventisette anni di Oss.ni giornaliere [illegible] fermano un [illegible] abbastante per determinare [illegible] media barometrica grande [illegible]

mente [illegible] fassi che il risultato generale medio [illegible] possa considerarsi da questo conto assolutamente [illegible] rendi [illegible] che S. Bar.° f. da me osservato sempre quasi esattamente in [illegible] di [illegible] movimento [illegible] per due epoche della giornata in modo da ottenerne la massima e la minima [illegible] diurne [illegible] le medie diurne da [illegible] [illegible] [illegible] le mensili ed annuali [illegible] negli ultimi tre anni per 1827 – 28 e 29 le [illegible] furono [illegible] combinate coi movimenti orarj del [illegible] [illegible] una maggiore esattezza nella [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] 28 2,2 [illegible] [illegible] [illegible] stata la [illegible] ed [illegible] la [illegible] [illegible] non [illegible] esatto [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] altezza [illegible] [illegible] formata di una [illegible] [illegible] tutta alla [illegible] questa correzione che dalla [illegible] consistette [illegible] ed i [illegible] nel [illegible] primo [illegible] od almeno [illegible] [illegible] [illegible] ~~suo esperimenti [illegible]~~ alla riduzione, [illegible] ogni ~~[illegible]~~ ([illegible]) ~~[illegible] che [illegible] [illegible] fatto [illegible] (180[illegible]) [illegible] graduata [illegible] in una regola del piede [illegible] [illegible] [illegible] credere dello più esatte. Nel 1807 [illegible] [illegible] in Milano, dal [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] un barometro portatile [illegible] di Parigi [illegible] [illegible] 1822 [illegible] ho comprato un [illegible] troppo grande della colonna del mercurio [illegible]~~ [illegible] [illegible] (Vol.° 34 [illegible])

[illegible] a [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quelle del piè di [illegible] ~~del [illegible]~~ piede ho avuto la convinzione di ~~ottenere~~ ottenere che le mie produzioni [illegible] conforme [illegible] in quanto [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ alla tabella del barometro [illegible] [illegible] seguente.

Da poter inferire che la lunghezza media della colonna barometrica [illegible] [illegible] [illegible] Lin. 27:4, 95 e riferibilmente al livello del mare, alle indicate [illegible], in Lin. 28:2,09 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] credere che la graduazione ~~[illegible]~~ ~~[illegible] [illegible]~~ de' miei barometri [illegible] [illegible] troppo bassa, [illegible] [illegible] [illegible] se il confronto delle contemporanee [illegible] [illegible] di quelli col Barom. di Napoli ed Brindisi [illegible] [illegible] [illegible] di confermarmi in [illegible] [illegible]

Nel mio Cartof.[o] 7.[o] al [illegible] 189–190 ho espligato le medie di quelle offerte contemporanee fatte per 3 anni da 1822 a 1824 e da tale [illegible] [illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ che i miei barometri [illegible] [illegible] [illegible] di quello di Napoli [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] quello di Brindisi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 39 cent., [illegible] supera di 42 cent. l'altezza di quello di Napoli [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], ma se quello di Brindisi (che [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible]) come eseguito [illegible] [illegible] e da abilissimo artefice [illegible] [illegible] considerare per il più giusto anziché diminuire l'altezza [illegible] [illegible] [illegible] al livello del mare in Lin. 28.2,09 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 39 e giungerebbe [illegible] a Lin. 28.3,08 [illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] ~~[illegible]~~ e da nessuno, per quanto mi [illegible] [illegible] tenuta per [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] ~~[illegible]~~ almeno [illegible] di ~~[illegible]~~ [illegible] indicata [illegible] barometri con ~~[illegible]~~ anzi in eccesso [illegible] ~~[illegible]~~ troppo ~~grande~~

2 Sul secondo elemento [illegible] poca [illegible] per la diff[erenza] [illegible] posizione del barom[etro] che dai [illegible] altezza [illegible] esprime [illegible] terra [illegible] di non dover trattenerci, che inconcludente sarebbe pel nostro oggetto qualunque [illegible] osservazione che si volesse fare, non potendo che [illegible] a minima cosa.

3. Alla posizione al terzo [illegible] in primo luogo [illegible] de' barometri [illegible] la diff[erenz]a da [illegible] mare [illegible] della torre [illegible] di 101; non fosse tale la graduazione [illegible] ciò non sarebbe causa d'errore [illegible] presente [illegible] o [illegible] che i barometri fossero [illegible] le loro differenze. [illegible] dette osservazioni [illegible] fra' barometri io ho avuto cura [illegible] [illegible] [illegible] tanto [illegible] [illegible] de [illegible] dei [illegible] anche si [illegible] [illegible] uniformi

Fondato [illegible] [illegible] (327) [illegible] differenti [illegible] tanto a [illegible] che ne' [illegible] dalle altre lontane [illegible] 1806 a 1824 [illegible] che gli errori ed irregolarità che avessero avuto luogo negli strumenti nelle osservazioni o per le vicende atmosferiche siano gli uni e gli altri nel complesso [illegible] [illegible] [illegible] da [illegible] tutti [illegible]

15

[illegible] dell'altezza [illegible] risultato
presumo alle influenze atmosferiche nel formarsi ogni [illegible] [illegible] ne [illegible] differenza [illegible]
[illegible] e [illegible] grande [illegible] sempre [illegible]
eguali ed [illegible] ~~le influenze atmosferiche [illegible]~~
[illegible] maniera. Questa [illegible]
[illegible] maniera [illegible] soltanto [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] la già accennata [illegible]
[illegible] delle [illegible] differenze [illegible] ~~[illegible]~~
[illegible] questi dall'altro e [illegible] qualche
piccola parte ci rimanessero sussistenti, vengono immancabilmente [illegible] annullati colla formazione del
termine medio [illegible]

Detto ~~a tutto~~ alle cose esposte, nelle quali [illegible] sono
[illegible] e [illegible] delle mie
osservazioni, conchiuderò [illegible]
~~[illegible]~~ [illegible] e [illegible] non [illegible]
dalla Commissione [illegible] dall'[illegible] della [illegible]
di [illegible] (§ 21 [illegible]) altrimenti [illegible]
ritenere che l'altezza media del barometro al livello
del mare per la temperatura di +10 R [illegible]
[illegible] di poll. 28.2, 69 e poll. 28.2.85 del [illegible]
La media tra queste due [illegible] sarebbe di poll. 28.2,77,
e questa ~~forse~~ [illegible] sembra dover
essere [illegible] nella [illegible]
da Mr. Ramond

[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] media del barometro al livello del mare
[illegible]
di 47 [illegible] essendo il mercurio a 0.
[illegible] stabilisce Mr. [illegible], una colonna di 27 pollici

[illegible] d'incremento nel barometro nel passare da' [illegible]

[illegible] alle [illegible] di lin. 28:2 all'[illegible] di [illegible]

e conseguentemente da [illegible] allungamento [illegible]

[illegible] adunque [illegible] alla [illegible]

[illegible] del barometro al livello del mare sa

di lin. 28:2,78 il che [illegible] mente [illegible]

[illegible]

1840. 1 Luglio

[illegible] ora [illegible] pera [illegible] [illegible]

[illegible] ora a C. 187. [illegible] [illegible]

[illegible] media [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] media [illegible] 2.09

[illegible]) e [illegible] di [illegible] + 10 [illegible] a lin. 28:2,8 [illegible]

Misura della elevazione del piano della città di Udine sopra il livello del mare col mezzo delle osservazioni barometriche

(D Vol.° 35) [illegible] differenti si può giungere a questo scopo, il primo si è di conoscere la differenza di elevazione del barometro da Udine al mare confrontando la media barometrica della città con quella che viene ordinariamente assegnata al livello del mare; il secondo di determinare la differenza suddetta per mezzo di contemporanee osservazioni di confronto, fatte nelle due Località

Il primo di questi due metodi ha il vantaggio di poter operare sopra una media ricavata per Udine da un grandioso numero di oss.ni fatte nel lungo periodo di 27 anni ~~da 1803 a 1829~~ (V. vol. 5), ma può avere il difetto l'inconveniente di lasciar qualche dubbio sulla perfetta precisione dello strumento e sulla vera altezza del Bar.° al livello del mare

Il secondo può meglio considerarsi libero da queste due cause di dubbiezza ma non è appoggiato ad un numero così grande di osservazioni per maggiore sicurezza di almeno accostarci al minor termine di errore nel risultato ottenuto che da tali due metodi si potesse incontrare, si proverà a calcolar separatamente il risultato e si determinano gli elementi ~~con ambi questi due metodi~~

1.° Metodo che ha per base le medie barometriche generali di ambe le località

Generalmente ~~Luogo~~ in ogni luogo la lunghezza della colonna barom.ca al mare ridotta a zero viene fissata in 28 2,77, per la temperatura di +10 R.°, ma siccome di fatto la temperatura media di Udine è di +10, ~ (V. vol. 5) e conseguentemente quella di Venezia al mare dev'essere di +10,81 perchè la temperatura media annuale [illegible]

altezza d'una compresa fra le due località quelle di h + 10,
[illegible] con [illegible] delle [illegible] di linea dedotte [illegible] 11 [illegible] 4.79
di [illegible] [illegible] alla temp.ª di [illegible] +7,8 [illegible]
[illegible] quelle dedotte [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] +10 e quindi invece di 4.24 [illegible]
[illegible] 4.33 [illegible] della [illegible] [illegible] al mare
[illegible] [illegible]
[illegible] 77 [illegible] alla temp.ª di h +10,8 [illegible] 28:2,765
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] media generale alla temp.ª [illegible] +10,2 27.10.358
[illegible] al mare [illegible] h + 0,6 [illegible] 4,415

secondo metodo osservazioni contemporanee

[illegible] [illegible] al mare [illegible] [illegible] 11 12 [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] 4.24 [illegible] [illegible]
altezza media del Bar. [illegible] alla temp.ª di h +10 [illegible] 27:10,35
Diff.ª [illegible] al mare [illegible] 4.33
altezza media del Bar. al mare [illegible] +10,8 [illegible] 28:2,08

Dunque pel primo metodo il Bar. al mare [illegible]
[illegible] quelle, [illegible]
[illegible] [illegible] L. 4.415
e pel secondo [illegible] 4,330
Diff.ª L. 0,085

[illegible] 0,08 nell'altezza del Bar. [illegible]
[illegible] 1,0 [illegible]
1000 [illegible] 20,1 [illegible] 85 [illegible] 5)
Per [illegible] [illegible] il mare
([illegible] [illegible] 11)
[illegible] il [illegible] sugl [illegible]
e del [illegible] [illegible] con quattro [illegible]

1

fanalo differenti

... quello, il secondo ... ad circa metri oggi ...
di ... si averanno così avere quelli che ...
... delle ... di primo

1° Calcolo col metodo di ... aggiunta ...

	Termom.°		Barom.°		
	di Reaum.	col ...	... 20	...	...
al livello del mare	+10,8	-14	28.2.15	6773	383082
... terra	+10,2	-15	27.10.7	6687	382523
			4.6	86	55,9
					1,6
		$\frac{29 \times 55,9}{1000}$			54,3
					1,3
			ese		55,6
			sono		333,0

... = ... 77.

Coi dati del secondo metodo

con quello del primo si aggiunge ... ebbe ... 329,0 ... 333,0

Media fra l'uno e l'altro

2° calcolo ... condensazione vapore ... 1809 ... LX

al ... (27.10.) (+10,2) 1,4440450 : (28.2.) (+10,8) 1,449052

... 0,0004557 ... 68 ... 0,0008757

... 27.10,35 | 1,4450007 | 28.2.18 | 1,4503309

Riduco | 27.10.35 | 1,4450007

Restano | 4,33 | 0,0053302

... 110,8 ... 1,1 ... 9

Restano ... 54,943

... eli ... 329,7

aggiunse

col ... si avrebbe ... 335,7

Media ... 332,7

ser. calcolo giusta la Tabella ed il ... del
Prof. Biot ... inserita nella ... n.° 44
1810 p. 30 – 40 ... valore della linea di mercurio

Bar.° Mag.° superiore 28:2,08 Media 28:–,51 Tese 12,886
inferi. 27.10,35 ×
Diff.za L.e 4,33 ... 4,33
altezza approssimata T.e 55,79

temp.ra normale + 12 R.
... osservata 10,5
diff.za 1,5 × 5 – 7,5 × 55,79 / 1000 .42
altezza vera T.e 55,37
... Piedi 7(67)

Nel 1.° caso – fine P.di 332,2
aggiunge ...
... 338,...
Media ... 335,2

Questo calcolo colle norme e colla Tabella pubblicate
dal ... nella Bibl. Italiana n.° 21 ... 1817
a c.° 404
stazione superiore – ... 27:10, – T.e 51,70
si deduce per ... – ... ,35 ... 4,55
g.ri 27:10,35 T.e 47,15

temp.a ... + 11
... 10,...
... 1,8 × ... 4...
... 1,...
si aggiunge il grado del termometro ... 10,
Somma T.e 56,7...

... 28 ...
... ,38 – 8,11
temp.a ...
... 1,... × 00... 0,07
... 8,04 ...

... 69 ... 1 ...
... 1,23
... 42
... 3,94
(C. vol. 21) ... 8,94 ... 3...94
altra formula ... febbraio 1822 ... 49

per la Stag.e inf.e

... col mio calcolo ho trovato stancarmi dalla materia

[illegible]

[illegible]

[illegible]

... per le (.mi 08 di linea di mag. al di sopra di ... Dell ... corrisp

[illegible]

... senso negativo: queste sottratte dalle ... 10 spettanti anch

... succede stagione in senso positivo per la temperatura ...

[illegible]

[illegible] ... alle (dell'

l'una e l'altra (inglesi ... di ... 55,49

... che le Sese 10 aggiunte alle due stagioni spettanti, ...

conformate ... sottratta ... di ... del termometro alla

quale temperatura si suppone che siano ridotte le (... diamen

[illegible]

[illegible]

[illegible]

... 2 che ... di Sese 55 49 si sarebbero ottenute ...

[illegible]

nel livello del mare all'altezza barom.ca di Dell. 28.2 ...

... a Dell. 28: 2,08 · In questo caso ... la ta

... la proporzione ascendente si sarebbero unite nel

[illegible]

e con ciò avrebbesi avuto ... S.e 60,47

Dedotte per ... (.mi 35 di linea ... S.e 4,55

nonche le spettanti alla correz. ... la tempe-

ratura dell'aria ... 0,43 ... 4,98

... ...

[illegible]

[illegible]

... in questo rapporto ... elevar

[illegible]

... ordine integrale ... altezza ... sopra ... 55,49

cioè ... come nella prima forma ... queste ...

[illegible] (n.° 35) [illegible] il [illegible]

[illegible] metodo [illegible] delle osservazioni [illegible] generale [illegible] essendo diff.za [illegible] 333 [illegible]

1.mo	[illegible]	333	340,1	338,8	71,7
2.do	[illegible]	329,7	336,2	332,9	70,1
3.zo	[illegible]	332,1	338,7	335,4	71,7
4	[illegible]	332,9	339,4	336,1	71,1
Medio		332,1	338,6	335,3	71,7

[illegible] dal [illegible] migliorato dal cel.bre [illegible] e [illegible] ... 3.3

[illegible] metodo delle osservazioni contemporanee [illegible] ... 1.1

Sarebbe [illegible] (n.° 19) [illegible] le ultime tre delle quali [illegible] al metodo introdotto dal celeb.mo Sig. de Luc [illegible] Ramond non si avesse [illegible] [illegible] Queste moltiplicate [illegible] partanti [illegible] coincidenza [illegible]

[illegible] per la [illegible] le altezze [illegible] sopra [illegible] [illegible] ... 3.6

Piem. [illegible] ... 335.5

[illegible] l'altezza [illegible] sopra il mare [illegible] dalle osser.vazioni che [illegible] in seguito quelle [illegible] [illegible]

una operazione valutando alla verif.ne stessa [illegible] con altri mezzi . . 5

§ E. Coronelli [illegible]
se per mezzo di operazioni trigonometriche, o per altra
[illegible]
Udine sopra la marina, e tale misura, corrispondent.
[illegible] tempo [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible]
[illegible] intermedj [illegible] tracciata sopra la [illegible]
[illegible]
della detta Città si è inserita a l.° 28 nel vol.° 1.° [illegible]
[illegible], opera esistente in questa Biblioteca
[illegible]. Ecco la copia di tali misure

Udine e Delizie che hanno il [illegible] da Udine [illegible]
marina per la strada di Muzzana e per quella di [illegible]

Da Udine a Castions	Passi geom. ha [illegible]	
Dal [illegible]	1700	24. 3/4
[illegible]	5000	1. 0
Da Muzzana alla marina	4000	10. 6
Somma (passi 10100)		Gradi 31. 4 1/2

[illegible]	Passi [illegible]	
Da Palma a Strassoldo	2800	37
Da Strassoldo a Muscoli	2000	12
Da Muscoli alla marina	12000	18.
Somma (Passi 20800)		Gr. 31.4

[questa ultima somma [illegible] di Gr. 31.4'8]

Non trovai indicato di qual passo e di qual grado siasi il
P. Coronelli servito per queste sue misure, ma osservando
tracciata sulla ~~[illegible]~~ ~~sotto~~ [illegible] [illegible] una scala di
10. Miglia italiane che devo credere geografiche suppongo
[illegible] passo, ~~romano~~ per la misura ~~[illegible]~~ delle distanze
di questa natura e che quindi [illegible]
[illegible] nel primo caso di M.a geog.e ital.e [illegible]
M.a 20. Passi 100, e nel secondo di M.a 20.800. Dove che verga
in

214

[illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] la [illegible] ~~italiane~~
[illegible] [illegible] usato dal P. Coronelli come addietro
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
1824 [illegible] [illegible] 191 [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] D. [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
col mezzo per.° poco rimarchevole in vero se si considera
che non sono noti i limiti precisi della linea misurata
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ~~[illegible]~~
~~[illegible] del P. Coronelli [illegible] [illegible] [illegible]~~) [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
strada d'allora colla attuale, e finalm.e che il P. Cor. non ha segnato le
distanze in miglia, ma in continaja intiere di passi
Probabile adunque essendo ~~che il P. Coronelli~~, che il P. Coronelli abbia indicato le
distanze in passi geografici italiani
~~[illegible] [illegible] [illegible] del P. Coronelli [illegible]~~
[illegible] ~~[illegible] italiane~~ Dovessi poi stenere che siasi
[illegible] servito del piede dello stesso passo anco per ~~[illegible]~~ rappresentare
~~indicare~~ il declivio [illegible] sarebbe stato, per quanto mi
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] immediata sarebbesi offerta
la proporzione tra la lunghezza e la pendenza [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 1824 [illegible]
[illegible] a M.i 3704. [illegible] 3248 [illegible] la
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] con tale rapporto di 314:9,
[illegible] [illegible] [illegible] da [illegible] [illegible]
[illegible] 58:11 Ma questa misura e la mia di [illegible] 335,6
(al 24) [illegible] ~~22~~ 23,8 ~~24,1~~ 23:11
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] tal er.
[illegible] [illegible] [illegible] determinazione [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] in queste stesse ~~[illegible]~~ numero

eseguite

eseguite anco con metodi che si credevano i più rigorosi [illegible]

[illegible] il Lorgna [illegible] al n.° 48 della sua

Mem.a sui torrenti del Friuli, premiata nel 1774 dalla

Società d'Agricoltura di Udine e cui [illegible]

(Lett.a 23 Maggio 1829 del Prof. [illegible]) [illegible]

[illegible] avendo [illegible]

Roja da [illegible]

che la pendenza dal piano della detta Città vicino alla Porta

di Caffagnaco [illegible]

Salvo [illegible] per [illegible]

Cervinello sarebbe di f.i 220 c.a [illegible]

da [illegible] piede, è chiaro essere [illegible] altezza

almeno del cento per cento. [illegible]

[illegible]

perazione fatta sopra una [illegible]

[illegible] nei risultati [illegible] osserverò che [illegible]

[illegible] Deputaz. [illegible]

[illegible]

[illegible] Veneto nell'anno 1691 ed il Vol.e 1.° il

contenente [illegible] fu stampato nel 1695 [illegible]

[illegible] (Vol.e 34 [illegible])

[illegible] pertanto molte non gravissime [illegible]

da uomini celebri mi obbligò ad [illegible] in qualche

modo [illegible] delle mie [illegible]

[illegible] la [illegible] dei luoghi e dei

[illegible]

[illegible] sopra elementi [illegible] indipendentemente

[illegible] con [illegible]

[illegible] concordi [illegible]

sarebbero per persuadermi che quella diff.a di f.i 24 c.a non

fosse attribuibile ad errore della mia misura ed a [illegible]

probabilità che in fatto non esista

Da cui altra carta poi dirò, che sino dal primo istante in [illegible]

[illegible]

ne sempre, si è tenuto [illegible] a maggior ragione [illegible]

in presente [illegible] la carta topografica della Reg.ⁿᵉ di Venezia

non servito col Piede Veneto, ma il più noto [illegible]

[illegible] determinazione delle varie pendenze

del fiume oggetto questo precipuo di quella mia operazione

[illegible] interessando più da [illegible] per la condotta ed il rego-

[illegible] e [illegible] che attraversano questa di cui

era rappresentata con una misura ~~[illegible]~~ di [illegible] intelligenza. Né tale effetto sarebbe stato quello ~~[illegible]~~ del piede geografico che

preso di [illegible] effettivamente [illegible], ogni misura che ~~[illegible]~~ affatto ~~[illegible]~~ ad uso, e del passo e miglio geografici non è costume di servirsi che per ~~[illegible]~~ la grande distanza dall'uno all'altro luogo ~~[illegible]~~

[illegible] nelle carte geografiche e topografiche, ~~[illegible]~~

~~[illegible]~~

~~[illegible] le distanze dei luoghi~~

Dietro a queste considerazioni dunque [illegible] che le

Live coi quali il Cornaro [illegible] e pendenze siano piedi veneti

vediamo a quante ammontino i 3149 ~~[illegible]~~

ridotti in piedi di Parigi. Il Piede veneto [illegible]

[illegible] si fa eguale a M.ʳⁱ 0,3477,

quello di Parigi è [illegible] M.ʳⁱ 0,3248; con tale rapporto

[illegible] 3149 [illegible] Parigini P.ᵈⁱ 330,9 [illegible]

se invece il confronto si facesse col dato del [illegible] astronomo;

[illegible] che il P.ᵈᵉ veneto sta a quello di Parigi come i

numeri 1541 a 1441 [illegible] piedi Parigini P.ᵈⁱ 336,8 = P.ⁱ 10;

anzi nei ~~[illegible]~~ [illegible] astronomici dall'anno 1790 al 1812 il P.ᵈᵉ veneto

fu rappresentato dal numero 1541,0 ed in tal modo i [illegible]

[illegible] uguale ~~[illegible]~~ a quelle

[illegible] dal [illegible] ovvero sopra di P.ᵈⁱ 336,9

considerati adunque per ~~[illegible]~~

6

probabilità ~~che troverei, p.di 334.4 trovate dal P. Siro~~
~~nave di diff.a p.di [illegible] oltre su l'altezza di [illegible] che~~ ~~si trova con l'al-~~
~~tezza che rappresentata [illegible] di [illegible]~~ Questa quantità eccede di pochis-
simo cioè di soli p.di 1,9 quella risultata dalla media del 24 de' calcoli
fatti sopra le oss.ni barometriche, poiché queste due misure
si avvicinano e confermano reciprocamente.

I calcoli sopra le osservazioni barometriche ci diedero a
l'24 il risultato medio dell'altezza di Udine sopra il mare in
p.di 335, cioè p.di 1,9 soltanto di meno di quella del P. Siro-
valle. Queste due misure adunque che tanto ~~l'una~~
~~all'altra~~ tra loro si avvicinano, vengono ad avvalorarsi ed
a confermarsi reciprocamente

Lipe ..... — p.di 336,1

I Calcoli sopra le oss.ni baromet.che diedero a l'24
il risultato medio dell'altezza di Udine sopra
il mare in - - - - - - - - - - - - 335,-
Diff.a in meno dal canto della determin.e barom.a p.di 1,9
Queste due misure adunq. che tanto tra loro si
avvicinano vengono ad avvalorarsi ed a confermarsi
reciprocam.e

(Questo si può intitolare appunto per la)

(espressa da Lanciglione di marchi n° della ol° 24)

i° tre Accuratiss.mi tutti gli elementi che sono in tanta forma maneggiati nel corso di queste indagini entrino per la parte a contribuire nel risultato finale ...

1° La media generale dedotta dalle 327 ... elevazioni, ... assolutamente ... calcolate ... aggiunte il 4° e compilate ol° 11 ... N° 334.

2° L'altezza 83 ... La media dalle ... oss.ni calcolate risulta ... con quella di Terranova ... N° 337.

3° Finalmente la media dei calcoli fatti sulla ... risulta ... sopra le elevazioni medie ... generale al mare ... N° 24 ...

... La media finale (qualità della ...) risulta per l'altezza di ... sopra il mare ... N° 335, 8

... [illegible]

... corrispondenze ... due volte ... quelle oss.ni medie ... di ... due volte ... calcolato ... epoca ... dall'altezza ... risultato ... media ... quattro le medie.

... [illegible]

... (Queste ... per ... di queste ... non ...)

3.

[illegible] eseguita da [illegible] (N.° 11) [illegible] (

del S.r [illegible] la pubblicazione [illegible]

[illegible] tanto [illegible]

[illegible] per [illegible]

[illegible] operazioni [illegible] nello stesso [illegible]

menti anzi di [illegible] nello stesso terreno, dai [illegible]

[illegible] e se le conobbe, e provar

tutte le ~~[illegible]~~ misure ~~[illegible]~~ presenti ~~[illegible]~~ [illegible]

[illegible]

la duplice accennata operazione con un coefficiente di

[illegible]

((N.° 13) aveva nel 1807 [illegible] la graduazione del mio Bor[illegible] colla [illegible] della misura di un mezzo piede di Parigi [illegible] sopra una regoletta d'ottone che formava parte di un mio [illegible] d'istrumenti di matematica [illegible] per la [illegible] occasione di confrontarla in varie epoche colle seguenti misure:

nel 1801 con una regoletta portata in quell'anno da Parigi dal [illegible] (V. [illegible] N.° 40)

1807 con la graduazione marcata in pollici e linee sopra un [illegible] portatile che acquistai in Milano dal [illegible] Angelo [illegible] macchinista dell'[illegible] di Brera (

1809. con una regoletta che portai meco da Parigi, eseguita da [illegible]

1812 con una misura del piede di Parigi [illegible] da [illegible] d'istrum. di matematica e d'astronomia in Milano,

e finalmente con quella segnata sul barometro portatile che mi eseguì nell'anno stesso in Milano il S.r [illegible] meccanico [illegible] nell'officina dell'[illegible]

Col confronto di queste misure [illegible] tutte [illegible] del piede di Parigi [illegible] non vi notai [illegible] di potermi assicurare [illegible] della mia graduazione.

(D. Aggiunta da . . . al n.° 19) Avendosi nella tabella formata al n.° 17 introdotto ancora i dati delle altezze di Udine sopra il mare, potrà forse parer inutile ogni più lunga indagine relativa a tale determinazione dipendentemente dalle oss.ni . . . Ma siccome quelle altezze furono calcolate colla formola, . . ., . . . (aggiuntavi . . .) e soltanto . . . di osservazioni contemporanee ad elevazioni . . . differenti, così credo . . . utile sia per tranquillarsi sull'esattezza di quei calcoli, sia per dare ai . . . una estensione e precisione maggiore, il . . . per ora, . . . l'altezza di Udine ivi indicata, e quindi indagarla sopra i dati generali di tutte le oss.ni con metodi varii e con calcolazioni per . . . differenti, onde questi così a . . . tutti gli elementi che . . . si hanno . . . riferito, e servano gli uni agli altri di prova, e diano colla loro media un risultato da potersi considerare come il più giusto.

Con queste osservazioni . . . dirò che due metodi differenti possono condurci alla conoscenza dell'altezza di Udine sopra il mare dipendentemente dalle oss.ni barom.che

(E. Aggiunta da . . . al n.° . . . . . . calcoli) . . . che in tutti . . . si è . . . il grado del term. annesso al bar. . . . la temp. . . . del bar. . . . . . . le oss.ni si . . . di . . . in . . . . . . e ridotte tutte alla temp. di R. + 10 col metodo di . . ., come appunto si è sempre fatto per Udine

(F. Agg.ta da . . . al n.° 24) Formerò la seg.te tabella la quale compr. . . . i . . . prodotti dei calcoli stessi, ma . . . gli . . . . . . l'. . . preferendo ancora nella 4.a col.a quelle che sarebbero formati dalle . . . . . . delle medie barometriche . . . . . . nella . . . si . . . le altezze medie . . . dalle misure indicate nelle due colonne precedenti, e nella . . . di . . . o dati della 7.a, e quella della . . . . . . mostra la diff.a . . . che . . . e . . . in . . . media, fra quei limiti, ad una linea di diff.za barometrica

o [illegible] Stta

[illegible] si potrà [illegible] [illegible] la differenza [illegible] due metodi [illegible] [illegible] [illegible] altri [illegible] perchè tanto e le une che le altre influisce o [illegible] gli elementi le [illegible] [illegible] 1,33 [illegible] [illegible] [illegible] contemporaneo

Risposta che nel secondo metodo la [illegible] [illegible] 1,11 è quella che deriviamo pel tenore del metodo stesso determinare gli [illegible] elementi purchè in [illegible] [illegible] [illegible] precise ed immutabili e quella [illegible] [illegible] [illegible] probabilità [illegible] quella dei [illegible] 27:10,36 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] che [illegible] [illegible] [illegible] a cui [illegible] aggiungere la detta diff.za [illegible] nulla ne [illegible] influisce, [illegible] [illegible] altrimenti trattata [illegible] oltre dei [illegible] [illegible] di altezza bar. al mare e un risultato [illegible] apparente alla diff. che [illegible] oggiunta

Ma nel primo metodo [illegible] [illegible] [illegible] altro modo [illegible] dovrebbero [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] le altezze medie [illegible] [illegible] [illegible] ed al mare. Quella di Udine si ha [illegible] come tale nel secondo elemento [illegible] [illegible] anche quella al mare se si volesse ammettere [illegible] [illegible] [illegible] l'altezza di [illegible] 28:2,81, oppure quella che [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ricavata anco nelle mie [illegible] dato [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] aggiungendone [illegible] [illegible] all'altezza media [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Ma quest'altezza [illegible] [illegible] [illegible] in modo [illegible], entra ultimamente come dato [illegible] a quella dei [illegible] 28:2,81 a contribuire [illegible] probabilità del risultato, e questo [illegible] dell'uno e dell'altro dato forma [illegible] ed [illegible] elemento [illegible] [illegible] [illegible] l'altezza [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] L. 1,41 che non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mente [illegible] mente dedotta

1832 · Maggio

alle pagine da me esposte nella presente memoria
dalle quali si può dedurre [illegible] dal mio
barom.° [illegible] tavola
non esser per ora aggiungerne altri, ed a [illegible]
[illegible] questo mese si
in Ced.° il Barom. che fu costruito dal S.r Lent
in Firenze ed è quello che servì al S.r Orazio
Benedetto di (Lui avo materno) portare ne' suoi viaggi al Monte
Bianco ec., mi disse il S.r Necker che egli ha
confrontato questo Barometro [illegible]
Barom.° di quell' Osservatorio Reale, e che li trovò
perfettamente concordi ora [illegible]
[illegible]
[illegible] del S.r Necker [illegible]
il S.r Necker che questo [illegible] indicasse un'altezza
maggiore del mio di linea $0\frac{8}{10}$.
Fra le 281 [illegible] dal 1822 al 1829 [illegible]
[illegible]
in quello di [illegible] mi risultò per una media che
questo si teneva 0,39 [illegible] dei miei
Quindi il Barom.° [illegible]
[illegible]
quello del S.r Necker, dunque li miei [illegible] Barom. [illegible]
[illegible] quello del S.r Necker,
ma quello del S.r Necker è unissono a quello
[illegible] dunque le mie egualmente
anche li miei.

Nell' Opuscolo [illegible] è [illegible] nel° [illegible] anno 1828

per Verona [illegible] [illegible] [illegible] barometro [illegible]

nella [illegible] (a l°. 4), e nella Tav.ª ~~[illegible]~~ [illegible] l'al

tezza media bar.ca di [illegible] anno è espressa in l.e 27:11,37

anche a [illegible] il Bar.° in detto anno fu più alto

[illegible], e la sua media fu di — l.e 27:10,21

mentre la media annuale [illegible]

[illegible] . 27 9,96

[illegible] in più pel 1828 . 5 — : — 25

[illegible] la media

[illegible] la media del [illegible] di Verona, [illegible]

da quella del 1828 l'altezza media [illegible]

a Verona [illegible] l.e 27:11,12

nella stessa Tav.ª, [illegible]

di Verona [illegible] 32,55 [illegible] 102,61 ([illegible])

[illegible] l.e 315,90

[illegible] 76,5 quantità media di elevazione [illegible], [illegible]

[illegible] da una linea di diff.za bar.ca [illegible] . [illegible] 4,13

di differente altezza [illegible] bar.° a Verona [illegible]

mare, che aggiunte a quello di Verona [illegible]

[illegible] l'altezza media barom.ca al livello del

mare a l.e 28: 3,25

V. altra Mem.ª ed a confermarla [illegible] [illegible] dal Prof. [illegible] [illegible] 1830 [illegible] [illegible]

[illegible] con soddisfacente risultato [illegible] a paragone la mia misura barometrica dell'altezza di Colle sopra [illegible] a quella [illegible] dal Sr. [illegible]. Di quest'altezza [illegible] se si conosce il limite inferiore [illegible] della marina e dovrebbe ottenersi [illegible] punto delle acque medie [illegible] per base la mia misura [illegible] ~~[illegible]~~ superiore da un [illegible] Città [illegible]

[illegible] le [illegible] Marcia [illegible] Romana [illegible] nella [illegible] ove [illegible] di [illegible] 1,3 più alto della soffitta della mia casa, il che corrisponderà forse al [illegible]

Ora poi che abbiamo la livellazione [illegible] Cavedalis ingegnere [illegible], la quale [illegible] la caduta dal pelo dell'acqua della [illegible] dalla [illegible] Città presso alla Porta di [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] al pelo dell'acqua ordinaria del Canale sotto il Ponte di [illegible] in ~~Metri 111,944~~, che sono [illegible] 10! 443 di 317,8 a questa aggiunto la differenza di livello [illegible] l'altezza al pelo della Roggia [illegible] [illegible] quanto, che [illegible] [illegible]

Poi da [illegible] alla Marina [illegible] 18 di 6,257 metri [illegible] Da [illegible] Cavedalis fa il [illegible] ~~[illegible]~~ 3,932

Che [illegible] da [illegible] alla Marina una pendenza di [illegible] dalla [illegible] [illegible] Valvasone [illegible] mare

2 [illegible] 7,10

110,769 331,8

[illegible]

[illegible]

[illegible] che presentano [illegible]

[illegible] temperatura [illegible]

[illegible]

Gazz.ta privilegiata di Venezia

Giovedì 7 Aprile 1842 N.o 77.

pag. 307

Scrivono dall' Apt (Provenza) in data 27 Marzo:

« La settimana scorsa offerì un singolar contrasto colle settimane precedenti, nel tra il marzo ed febbrajo. In altre poche sere con tal notte e due giornate di primavera, come che la vegetazione aveva fatti straordinarii progressi, e come molto la campagna erasi coperta di fiori, gli alberi di verzura, ecco ad un tratto la dolce temperatura ricevette grado a segno che il ghiaccio e la neve vennero a stendere il triste loro manto sui già fioriti nostri peschi e mandorli, il cui raccolto è da noi sì incostante, potrebbero essere pure i primi a sentire gli oltraggi di quest' improvviso ritorno dell' inverno. Una gran neve cadde tutta la mattina del giovedì santo senza ritirare, e le cime dei nostri colli e le vette dei nostri monti ne sono ancora coperti. »

Scrivono pure da Loiasa (Linguadoca), 25 Marzo:

« Abbiamo da alcuni giorni un vento rigidissimo che abbassò notabilmente la nostra temperatura. La notte dal 23 al 24 gelò per modo da farci temere per la nostra vegetazione già ben inoltrata. La notte scorsa ha ancora gelato. »

Gazzetta pubb.

Venerdì 8 Aprile 1842 N.o 78

pag. 311.

Italia

Stato Pontificio — Roma 29 Marzo

Dopo lunga serie di giorni sereni, nei quali il termometro s'innalzava fino a 15 gradi sopra lo zero, nel giorno 20 [illegible]

ad imperversare un molesto vento di libeccio, e nella sera del 22 i colli Albani e Tusculani furono ricoperti di neve. Però questa si fondé nel dolo in poco d'ora in grande parte si liquefare.

(G. [illegible])

[illegible] il termometro di R. ascese a gradi 20. Nel dì 10 discese a 0,9, e l'11 a 0,5. Posto per altro ritornò allo stato regolare e fu alterato [illegible] (G. [illegible])

Gazzetta priv.ª di Venezia
16 aprile 1842 N.° 93

---

pag. 371

Il freddo, dice la *Presse*, aumenta quanto più avanziamo nella stagione. Oggi, 17 Aprile, i canali e' giardini delle Tuileries e del Palais Royal, erano coperti d'uno strato di ghiaccio. Tutti i coltivatori della Brie e di Picardia, che erano oggi al mercato de' grani, assicuravano che il deplorabil tempo, che abbiamo da un mese, comincia a recar grave danno a' ricolti. Se il tempo non cangia fino al 1.° di Maggio un fenomeno assai raro accadrà ne' contorni di Parigi: il mese di aprile passerà senza spiche, cosa che non si era mai veduta nell'Isola di Francia.

Gazzetta di Lucca
Giovedì 10 Febbrajo 1842 N.° 32

Miscellanea

Meteorologia.

La Gazzetta di Lucca contiene i seguenti dati meteorologici desunti dalle osservazioni del Professore di Fisica, il dott. Giotti e si riferiscono essi al 1841. (*)

Barometro. (Collocato a 110 piedi sopra il livello del mare) Altezza massima (11 Marzo) 28.370, minima (Ottobre) 26.860; media 27.701. Differenza 1.510.

Termometro. (Réaumur.) Altezza massima (18 Luglio) 26° all'ombra; minima (4 Decembre) 14° sotto 0; media + 9°.1 Differenza, 40°.4.

Termo igrometro. La media umidità fu di grani 3.18 d'acqua in un piede cubo d'aria atmosferica. Il mese più umido fu il mese di Luglio, e la giornata più umida il 27 di giugno, in cui un piede cubo d'aria atmosferica diede grani 11,24 d'acqua. Gennajo all'incontro fu il mese più asciutto: un piede cubo d'aria non diede più di 2 centesimi di grano d'acqua.

La quantità di pioggia e neve caduta nel corso dell'anno fu di 4179.67 pollici cubi d'acqua sopra la superficie di un piede quadrato. Agosto fu il mese più piovoso, marzo il più secco.

Nel 1841 s'ebbero 12 soli giorni intieramente sereni; 53 sereni con sole intermedio; 92 in gran parte sereni, con alterata atmosfera; 91 sereni con poco sole; 46 in massima parte foschi; e 71 foschi intieramente. Piovve in 95 giorni; nevicò in 27. — Di 26 temporali 12 li

(*) Le misure sono viennesi.

scaricarono sulla Città e 3 furono accompagnati da grandine. — I venti dominanti furono da ponente; spirarono spesso da Borea e Libeccio a Garbino. — La luna si è veduta parecchie volte circondata da leggieri aloni; e il 13 di Luglio s'ebbe una leggiera scossa di terremoto.

I giornali svizzeri narrano che nelle regioni situate a ponente del lago di Ginevra, è caduta una sterminata quantità di neve. Gli alberi si spezzavano sotto il suo peso, le comunicazioni rimasero per più giorni interrotte. Non si è ancor potuto riconoscere il danno che le nevi possono aver recato nei boschi del Jura, perchè fu finora impossibile di penetrarvi: il rumore che fanno le piante, che sembrano oppresse dal grave carico, fa temere che possa essere assai grave. Tra Bellegarde e Jorney sonosi formate alcune piccole ghiacciaje che impediscono il passo —

[illegible] [illegible] Meteorologia

[illegible] Vol.° 334 N.° [illegible]

Meteorologia

[illegible] meteorologiche fatte
[illegible] Università di Vienna
[illegible] i seguenti risultamenti

La media altezza del Barometro [illegible] — Metri 0,744,197 — [illegible] 27:5,85
[illegible] — 2,140 — 98,4
klafter [illegible] al di sopra del livello [illegible]

altezza mass.a (21 X.bre)	p.° 28:11,1 —	0,781,934	p.° 28:1,764
[illegible]	27:5,8 —	0,723,962	27:8,929
	[illegible]	0,037,977	p.° 1:4,835

[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
oltre [illegible] [illegible]
[illegible]

[illegible]	[illegible] 7,70	[illegible] Vienna	
massima (1 luglio)	+ 28,2	[illegible]	[illegible]
minima (31 [illegible])	− 17	[illegible]	3,5 [illegible]
[illegible]	45,2	[illegible]	[illegible]
		[illegible] 49	

Giorni [illegible] sereni [illegible] sole o
[illegible] sole e nuvole — 265 — il [illegible] di [illegible]
[illegible] — 94 — [illegible] Millimetri 024,84
Nebbia — 140 — il [illegible] 27,07[illegible]
[illegible] — [illegible] — [illegible] 11
[illegible] — [illegible]
[illegible] — 7
[illegible] — 9
[illegible] — [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] quo giorno

[illegible]

[illegible] [illegible] 3311

[illegible]

[illegible] sommamente per tutte

Coll.[me] sopra ... esame del livello marittimo nelle ... fatte dal S.r Co. Cavarro ... dei Cimassi della ... ...

(... della ... ... ad 1826)

C. 2. In Ravenna il tempio di Urgiano che data il 4.° sec.° o la bella ... nel 1754 rimane al disotto dell'inf.mo pelo del mare palmi 5 rom.ni once 8. Il palmo romano contiene ... parti del p.° ... ... in 440; mentre il Veneto ne contiene 551 ... del ... ... a quel ... ... che corrispondono ... piedi veneti ... che ... ... in ... e l'... ... e ... ... d'esso ... ... che avea quel tempio una gra= dinata ... al suo ingresso ... il Dott. Ar. Fantuzzi calcolava che ... pelo del mare era 13 ... ... palmi ... ... e dice 11 piedi ven. ... ... che quella ... già porto di mare, e circondata da brevi lagune ... oggi ... 6 miglia ne è lontano

Se vegga il detto ogg.° del ... Veni: il palmo nera proporz. di 1551 a 440 ... ... e non ... come dice ... Vedasi l'altro foglio qui annesso

Forse dice palmi 18 ... il detto ... ... ad 11 ...

~~... ... ... il contrario, cioè che il mare ... ... e quindi ... ... sarebbe ... ...~~

10. Il marmo è un suolo, che formasi da una ... ... e ... ... i piedi ... dal ... delle cannie e dei ... e ... dalle radici delle ... ... poco elevato perchè l'acqua sotto di esso ... non ...

11 ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]

14 Medoacus major — Brenta
... [illegible] — Bacchiglione

27. Tumbe, così chiamavano le paludi più sode e più alte, che possono valutate ... coll'arte

32. Siamo più di 4 ... come sembra necessario che fatte ... col rialzo del ... Non sono ... quelle ... da Manfredi, Zanetti, ... ed altri. Uno crede che si alzi il pelo del mare 5 once in 308 anni, ...
un'altro — 12 ... in 150
un altro — 12 ... in 250 ...

... osservò come dal 1732 al 1796, ossia in 64 anni il rialzo era di 2 ... onde che darebbero circa 3½ in ... 100 anni (veramente ... 3 in 100 anni) Credea quasi ... nel 1550 ... dal 400 in giù ...

14. ... [illegible] (questa ... quando si parla ... nel corso ... dell'... cardinale ... non esistono

Tipo che va unito all'altro relativo alla Memoria del p. ... all'altezza del mare nella pagina ...

C. A ... nell'opera intit. Prodotti delle ... fatte in ... Stabilim. del ... e dice che il Palmo romano e ... contiene il Canne ... 0,042 = metri 0,223,42 Linee il qual dato ... si averebbe pel

P.de di Parigi — Lin. di ... 1440 ... Metri 0,32484
Palmo rom.° ... 990,42 = ... 0,22342

... omettere le ... della ... di linea e l'... aggiunge ... con ... nel ... Opuscolo ... astronomia nel ... nel Ftd. Astronomicocorologia

Ma in quanto al ... di rapporto pubbl. dal cav.° ... nell'astronomia del ... e nel ... Ast.° ... da per tutto che equivale a metri 0,34773 ... si averebbe pel

P.de di Parigi ... Lin. di Par. 1440 ... Metri 0,32484
Piede leonin ... 1541,5 ... 0,34773!

e porti 1541 ... pure ... pel ... nel ... e con questo ragguaglio ... nelle Effemeridi dall'anno 1790 ... 1541 ... nella ... 1551 di quello di Parigi

Ritenuto il calcolo sopra il pregio rapporto ... che il ... 1541 e 990 ... ora ... nella Mem. del ... :

Palmi 22 rom. ... 14,1
18 ... 11,6

Fine

[illegible] o dette C.° 1

[illegible] 4.ª 155 [illegible] mento [illegible] ~~anche~~ [illegible] 15. 11
" 6.ª 12 — — — — — — 14
" 12.° 58 [illegible]

per meglio [illegible] riflettendo [illegible]
[illegible] parere che [illegible]
[illegible]
[illegible] mare [illegible] palmi [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] mare [illegible] palmi 11 [illegible] 8. Ven.
[illegible] palmi 11 [illegible]
[illegible] in vero [illegible]
[illegible]
[illegible] in 10[illegible] anni [illegible]
[illegible] mare [illegible]

[illegible] 1, 5[illegible] in 12 [illegible] 8.[illegible] 1: 0: 9. 1
" 8. — — — — — — 8: 5: 8.
" 4.80 — — — — — — 5: 2. 4
" 2.1[illegible] — — — — — — 10 2: 4. 6

Media 8: 4: 9 Ven.

[illegible] secondo [illegible]
[illegible] osservazione [illegible]
[illegible] detto [illegible]
[illegible]
8.° 11

[illegible]

nella mem.a del l.o Difendente Sacchi [illegible]
alle Lapide marmorea, o memoria della Lagu-
na di Venezia inserite negli Ann. Univ.li di
Statistica V.e 29.o genn.o 830 a C. 40 dice
essersi calcolato che a Venezia il livello del
mare si alza 3 pollici al secolo [illegible] e pure
[illegible] da 15 pollici [illegible]
tra l'antico pavim.o e l'attuale del palazzo
ducale e cioè dopo cinque secoli che vennero [illegible]

in Cm. 100 O.e 1,62
" " " " 8.
" " " " 4.81

" " : 3,12

Degl' aspetti Lunari (1825 24 Giugno) 21

Memoria del P. Co. Filippi

a. C.° - Circola la Luna ~~intorno~~ intorno alla terra in giorni 27. 7. 43 ma poichè la Terra più veloce cammina di essa deve quindi impiegare

più 2: 3: 1 per raggiungerla, e rapporti con essa al Sole.

27: 7: 43
+ 2: 3: 3
sarebbero tutti 29: 10: 46

quindi tutti 29 e 1/2 in circa impiega il mese lunare, che chiamano sinodico, ma perchè non circolare, ma elittica è l'orbita sua, essa perciò in un punto della stessa più alla terra si accosta e in un altro più esse allontana. Questa due punti chiamansi perigeo il primo apogeo il secondo in quello trovandosi da noi lontana 219500 miglia, in questo 192040, e vicina per 27480, ora scostandosi in un mese dalla terra, ora accostandosi.

Queste postille sono nel manoscritto. Sua osservata la perizia di questi quadri come erano scritti da principio ora questa per ciò che antecede e s'altera o ciò che segue; e come sono ora corretti sono falsate e purchè in esso ...

È nell'apogeo la Luna di distanza dalla T.a — Mi. 219500
e nel perigeo — 192040
in differenza sarebbe — Mi. 27428

Fin credette poi la perdonasse di vista, perchè quale giorno perchè la terra rapporta non essa e il Sole le toglie il lume di questo a quando avanzando cammina essa per riprendersi, sviarono, lasciò il riverbero.

Quando si perde di vista la Luna non è perchè la Terra sia frapposta in essa e il Sole, che anzi trovasi il Sole e la Terra e allora frapposta la Luna, ma soltanto perchè in tale posizione la parte illuminata non è rivolta verso la terra, essendolo invece la parte rimanente oscura.

Della Luna

al C.4 e se i primi (i P.L. e N.L.) cadono prossimi al perigeo la Luna, quando più si avvicina alla Terra riescono anche più alti: ciò che non succede se cadono prossimi all'apogeo quando [illegible]

al C.5. La Luna attrae l'equatore terrestre e l'asse terrestre rende vacillante e tremolo [illegible] divengono in cielo grandi fenomeni benchè apparenti; e fra gli altri quello [illegible] della precessione degli equinozj che porta col tempo i segni del Zodiaco l'uno nel luogo dell'altro e costringe ad ogni tanto a riformare il calendario.

Si calcola ~~che~~ la superficie della Terra ~~essere~~ di [illegible] milioni di miglia quadr. delle quali [illegible] ne occupano le acque. Codesta enorme massa di acqua poi anche alla profondità di molte [illegible] nondimeno l'attraz. lunare la solleva [illegible] quando questo è prossimo al meridiano di un dato luogo tanto al di sopra che al di sotto

al ° 4, è dunq. tanto agisce la Luna
nella parte solida e ponderosa della
Terra, onde muovervene l'asse e
l'equatore, e nella massa liquida
che pure è in gr. sp. 811 volte
almeno più pesante dell'aria, che
non dee agire sulla massa aeriforme
che terra ed acqua copre e circonda
sia l'atmosfera c.a la sede e labo
ratorio di tutte le meteore,

5 e l'azione lunare agitandola e
sconvolgendola incessantem.te [illegible] potrà
anche far sì che questi agenti [illegible]
grande [illegible] diano origine alle [illegible], e alle
altre meteore secondo le stagioni e la
circostanze [illegible]

Convien quindi ripetere se la Luna
attraendo l'atmosfera l'acqua e muove
il vento per grande [illegible] senza fare de
fenomeni che si presenta [illegible]
potrà disporre nell'atmosfera le
sostanze [illegible] a causare meteore
varie, ma sempre in grazia di azione
[illegible] in prima mossa dalla Luna, o
sia attratta

6 Mignera des hauteurs par le
Baromètre. Pictet

7. è il Bar.o e term.o non si [illegible]
[illegible] degli influssi [illegible] detto, ma
ciò succede per certe cause locali
che possono influire a farli
variare da luogo a luogo.
Sarà in un paese sul mare, o den
tro terra in seno ad alte montagne
[illegible] può causare grandi
varietà [illegible] meteore [illegible]

Se la Luna colla sua
attrazione, modificata se
condo le varie sue posizioni
rispettivam.e alla terra, ha
tanta influenza anco sull'
atmosfera e nelle meteore
che in essa producono, sarebbe
[illegible] si può
che [illegible] regolarità che
[illegible] mesi e [illegible] anni

Verrò dire Mesure

Ma le cause locali son per le
rispettive posizioni permanenti e
quand'anche vi siano delle circo-
stanze variate, perchè si regolano
[illegible] della Luna se nelle sue
[illegible] effetti, non dovrà [illegible]
lunga riconoscere. non essendo
[illegible] che le [illegible]

8. ben strano non vorrebbe l'effetto carebbe ... se quei fase lunare passata passasse, ma per provare l'opinione di esso nell'aria basta che il più menomo ... in essa, e che il numero maggiore nel corso dell'anno loda perchè al complesso delle cose in natura dobbiamo attendere non alle ... particolari

f, è tanta forza ha l'azione lunare nell'equatore terrestre come non potrà avere pure sopra atmosfe-rico? e se mosso 18 miglia quello innalza elevando molto più il secondo, e un moto ben grande con ciò dovendo eccitare nel fluido aereo, strano riesce che non ... si ... le me teore me.

periodi cadano sempre in senso opposto a quello degl'influssi lunari ed in modo da eliderli affatto

Nella perpetua oscillazione meteorica dell'atmosfera come si vorrebbe veramente che qui fase lunare passata ... perchè fosse provata la mancanza della sua ...

Siamo d'accordo che si debba aggiugnere al maggior numero dei casi, ma quali sono più grandi in tal misura favorevoli all'influsso lunare nelle meteore? che se i partigiani di questo influsso pretendono che a loro favore si abbia il più minimo cenno di opinione eguale ... ... le ... non accordano ... ... se non in quanto qui fase lunare trascorresse senza movimento alcuno

Ma questa analogia che pur ... ... perchè non viene appoggiato!

9. In alto Mare l'altezza dei Flussi non arriva che a pochi piedi, mentre in certe loca-lità giunge sino a 30 e 40.

11 Considerata la superficie del corpo umano di c.ª 14 piedi quadrati questo uomo porta addosso il peso di 33680. libbre d'aria. Questo peso può variare anche da un'ora all'altra di c.ª 2330 libbre, e una tal cosa indifferente non deve riuscire per la salute nostra.

Lb. 2330 sono $\frac{2}{29}$ di lb. 33680 e se il peso di lb. 33680 si ha per l'altezza baromet. di poll. 28, occorrerebbe che questi numeri si abbassassero di poll. 1 1/1 perchè seguisse una tale diminuzione di peso. Ciò da un'ora all'altra non succede mai restando fissi nel medesimo sito, ma puoi bene avvenire ascendendo qualche montagna; in tal caso però non deriva per cambiam. eventuale dell'atmosfera.

Il Sig.r Conte Filippo sostiene in questa sua Memoria l'influenza della Luna sulle meteore, e la pone con molta moderazione.

L'argomento suo principale, di che non pare ignorata la sua analogia il carattere di molta esperienza, è quello che avendo la Luna una riconosciuta influenza d'attrazione sopra la massa solida terrestre e sopra le onde dei Mari, deve averla a parità di ragione anche su quella dell'atmosfera, come differenza che questa sarà tanto più leggera e nelle sue parti meno aderente di quelle dove obbedire più facilmente alla lunare attrazione.

che quest'attrazione per li conseguenti movimenti di alterazione che nell'atmosfera stessa deve cagionare non può effettuarsi senza che le materie che nel suo seno si formano non ne risentano una necessaria influenza

Che questa non si manifesta con chiara e regolare come per certi e rispettivi periodi della luna riguardo alla terra, sicuramente però non ci deriva per l'alterazione modificazione ed elisione ancor totale prodotta dalle moltiplici cause speciali delle varie località che generalmente resta da essa indebolita e per lo più anche soperchiata dal fatto

Che è inveterata opinione di quella classe di persone che per mestiere ed abitudine hanno continua occasione ad interesse di osservare li movimenti dell'atmosfera e le vicende delle meteore come sono gl'agricoltori, aviatori, pescatori ecc. ~~porta l'inveterata opinione~~ che la luna influisce efficacemente sulle meteore stesse

che molti dotti ~~anche~~ furono anco di tale opinione, nè mancano alcuni che tuttora la conservano quantunque ora veramente ~~pochi~~ pochi ne siano ~~restati~~ ~~~~

Tutte queste ragioni darebbero della probabilità all'argomento sostenuto dal ... di ... se di natura non fosse tale da doversi sostenere col solo raziocinio e non potesse venire convalidato colla prova dei fatti:

Ma in una cosa tanto fisica quanto questa lo è
e soggetta all'osservazione ed alle esperienze può
dirsi o credersi oltre avendo ~~sarebbe~~ le posizioni aspetti
e punti lunari ~~sanno~~ regolarissimi e nelli
periodi diurni mensili ed annuali, perchè
non si cerca di provare coi fatti la credenza
loro si tiene nello credere invece di ~~anziche~~ tenersi
al solo argomento di analogia anzi perchè
ricorrasi ora solo di questo dopo che da lunghi
anni osservatori accurati portanti anco opi-
nioni e sistemi contrarj hanno studiato
un importante scopo e sapiente d'unire tutte
ad osservazioni nel fine che in appoggio,
che in opposizione al predominio lunare, anzi
nelle vicende dell'atmosfera?

Il fatto si è che le istituite osservazioni
ed esperienze (e anco in tutti i casi (non che in
uno o in un il secondo) non hanno istantaneamente fatto cono-
scere il sognato influsso della luna nelle meteore
in modo da dover quello valutare attivissimo e
dunque non potevano ~~sanno~~ rappresentarsi ~~potute~~ ancora
di appoggio ad una ragionevole credenza nell'in-
flusso stesso. Questo dunque per lo meno
non provata l'influenza della luna nelle
vicende atmosferiche almeno(1) le principali
e le più importanti come le pioggie, i venti, i sere-
ni e conseguentemente alle ....., umidità ec.

(1) (Ritengo questa restrizione riguardo di quel movimento
d'aria che potrebbe aver luogo, se pure lo ha,
(il che resta anco a provarsi) per la vicenda dei

-ggio e riflusso del mare effetto quale che sarebbe affatto
indiretto, e che, o per tale qualche conseguenza sullo stato
sensibile dell'atmosfera dovrebbe per la sua regolarità
essere facilm.e verificabile.)

Il dire che altre cause, inoltre, forse proprie di
speciali località, sono quelle che indeboliscono o l'im-
pediscono ~~effetto~~ interamente l'effetto della causa più o al-
men.o una confessione del non potersi dare prova alcuna
di fatti di questa, perchè come si è ricercato a l. 4 non
è presumibile che siano sempre e da per tutto in perfetta
opposizione di effetto colla ~~quella~~ causa primaria; ma dovrebbero
avere una tal quale influenza in certo modo costan-
te in relazione alle rispettive località, ora il ri-
sultato invece si è detto ~~dovrebbe esser nullo ovvero~~ perchè non ha
[illegible] a senza di modificare quelle delle circo-
stanze locali. Ed un lungo corso di anni istitui-
te osservazioni e confronti non potrebbe a meno
di offrire dei risultati valevoli a farne riconoscere

[illegible]

Andando dalla Circonferenza verso il centro

Circolo 1.mo — Nomi Oltramontani
" 2do " " jtaliani
" 3zo — " Latini. Vitruvio
" 4to " Latini. alias
" 5to — " Greci. Aristotile

Cavato da una Memoria manoscritta del Sr. Co. Jacopo Riccati intitolata Delle Meteore annuali di Venezia e paese vicino

Parte 2.da

Capo 1.mo Cause jnte della meteore

Elevazione dell'atmosfera all'equatore

per la forza centrifuga comunicatale dalla rotazione della terra

per la maggiore intensità del calore

vi produce il movim.to di [illegible] dall'equat.e ai poli il movim.o che, per l'impulsione ricevuta dalla rotazione della terra stessa da [illegible] diventa [illegible] da [illegible].

Molte cause generali e molte particolari alterano [illegible] diminuiscono, fanno variar tendenza, ed anco [illegible] la forza della prima

Capo 2.do [illegible] dalle stagioni

Proverbio sul primo tuono di Primavera

„ Primavera tira da Marin tio' su il sacco e va per pan,

„ tira da Fortuna tio' la vanga e slarga l'ara

Proverbio della marea a Venezia

in Gennaio e Febbraro acqua cresce un ora e cala un mese

Capo 3.zo Della Procella [illegible], [illegible] e Bora

il limite delle nevi perpetue è [illegible] all'equatore nella sua [illegible] elevato sopra il Mare di [illegible] 15 [illegible] ped. e di 8 [illegible] al [illegible] parallelo

Nei mesi [illegible] e Agosto compare segue il più gran calore nella metà della [illegible] a noi rivolta

Parte 2.da Capo secondo Dicono d'aver osservato che sul [illegible] [illegible] [illegible] volta più che altrove e [illegible] [illegible] nei [illegible] [illegible] volta più che [illegible] quelli

Per conoscere il tempo [illegible] e [illegible] Toscani v'è il Proverbio di [illegible] guarda il monte d'inverno il [illegible]

P.te 3za Capo 2do – o regione nivale secondo Saussure Bouguer Breislak Humboldt, nell'atmosfera esiste a P.di 14770 sotto la linea

sopra il livello del mare

14160	al Tropico ovvero a L. 23.30	
7889	al suo parallelo ovvero	45.
5380	– – – – a	62.
2424	– – – – –	65.

più oltre verso il polo tocca terra

Capo 3zo – secondo antichissime sentenze la terra era un grande animale i cui peli e barba erano le piante

dolori colici — i terremoti
sistole e diastole — il flusso e riflusso
respiro ~~[illegible]~~ venti
tossi — le tempeste ec. ec.

Capo 4to – la luna dal suo Perigeo all'Apogeo si allontana dalla terra miglia 27466 c.a

sbagli

Pag. 2. ivi 10.ma e segt. dove si dice „ dal solstizio di Dic.e sino all'Equin.
„ di Marzo regna temp.a e tepida australe e il polo australe hanno
„ lunghi i giorni e caldo dall'equin.o di Marzo sino al solstizio di
„ Giugno quelle due zone e quel polo avranno i giorni e freddi ec.
non sarebbe più esatto il dire.

Dall'Equinozio di Settembre a quello di Marzo regna temp.ta e tepida
australe ed il polo australe avranno lunghi i giorni e caldo: dall'
Equinozio di Marzo a quello di Sett.e quelle due zone e quel polo
avranno i giorni e freddi ec.

„ 16.ma temperata e gelida australe parmi che dovrebbe dirsi boreale
se reggono le espressioni successive

„ 19.a allora la metà della tonda — sarebbe forse più chiaro l'indicare
quale metà, quantunque dal contesto preced.e debba dedursi che sia
la metà boreale

Pag. 6.ta ... 14.ma [illegible]

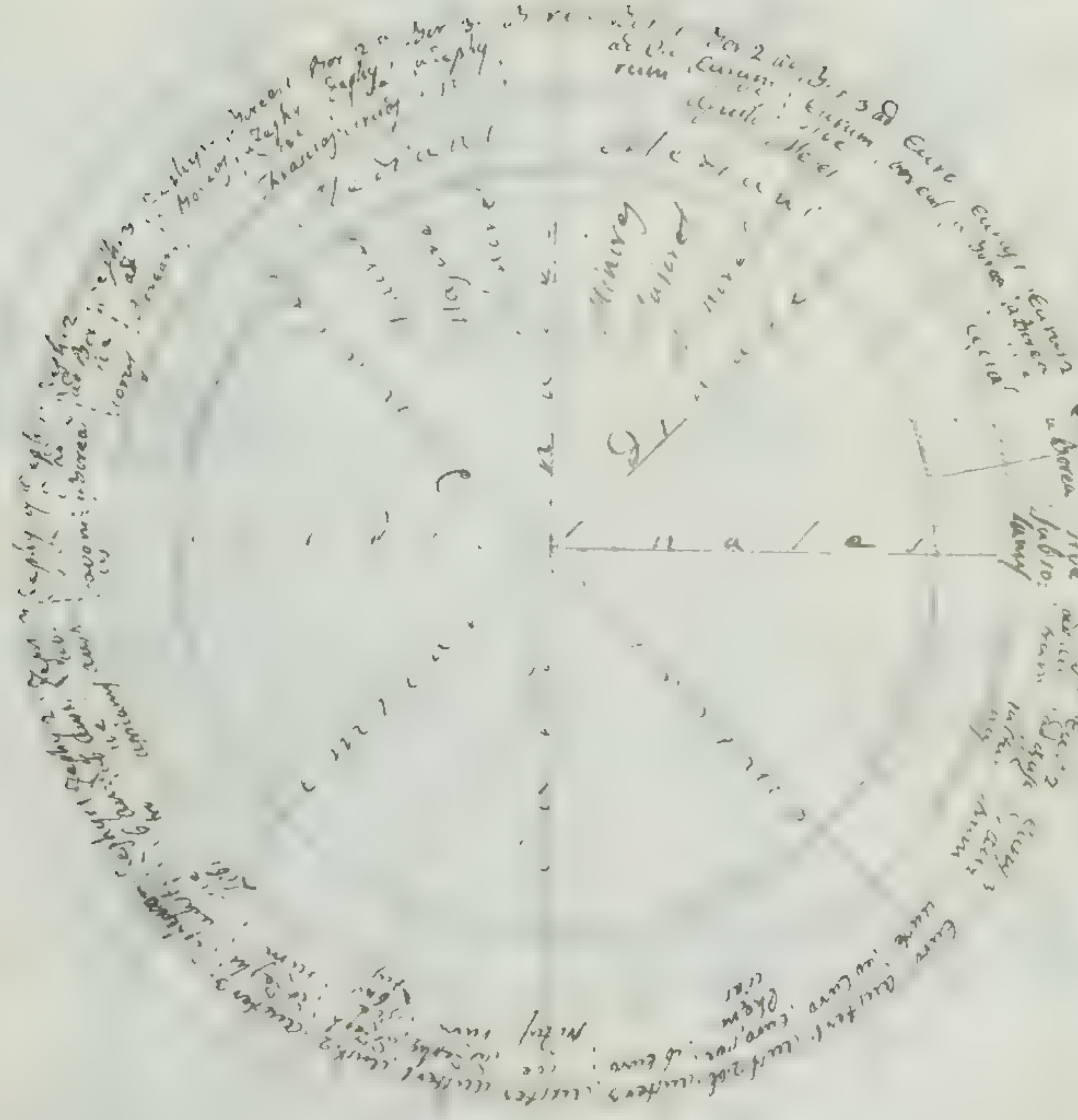
Pag. 9.a 3.a nel formarsi l'acqua in vapore ...

Pag. 11.a ... riguardo al caldo e al freddo tale divisione non regge ...

[illegible] contrarii delle stagioni [illegible] (x)

S.° 54. R.° 1.° Il calore diurno riscalda al sommo i monti e piani ogni
[illegible] per i vapori che [illegible] fumante rendeli spesso [illegible] non
poco più [illegible] l'aria del mare [illegible] con forza verso entro terra per
[illegible] quello più dilatato che pende sopra di questa. All'opposto il
mare che il giorno riscaldato pure un poco tale calore conserva
anche a notte avanzata mentre le terre in quella si rinfrescano non
poco. Succede perciò nella notte una vento corrente [illegible] dal mare
entro terra [illegible] — ~~Veramente~~ ~~[illegible]~~ perde veramente essa nella notte più
il suo calore ~~[illegible]~~ terra, e l'acqua è [illegible] perciò che dalle mon-
tagne [illegible] più fresche [illegible] la [illegible] il vento che porta in
mare

(x) Vi alcune mie note sul libro intitolato Errori [illegible]
segue [illegible]
[illegible] nella distribuzione e [illegible]
verità delle stagioni.



[illegible] … [illegible] … Greci e latini
[illegible] … [illegible]
tabulis de ventis etc. Lugd. Batav. 1638
Vi s'intende che detti più altri venti compresi tra li cardinali
e [illegible] … [illegible] nelle due
[illegible] … Borea [illegible] … [illegible]
di seguire nello stesso modo anche più altri

Mercoledì 20 Gennaio N.° 5

Gazzetta Privilegiata di Venezia

Leggesi nel Glob. Nuovo strumento ingegnosissimo ... si dice il nome di anemometro fu posto in pratica nell'istituto politecnico. L'inventore è il Sig.r Osler di Birmingham. La Macchina serve a notare sulla carta le bufere i temporali e le pioggie per le osservazioni meteorologiche. L'importanza del nuovo strumento sarà sentita da tutti coloro che si occupano di meteorologia. Tale macchina di particolar costruzione è innalzata sul tetto della casa e comunica per via d'un tubo con una macchina corrispondente che si trova in una camera sottoposta. La direzione del vento è registrata col mezzo d'un rocchetto (pignon) che è collocato all'estremità inferiore e che si muove appunto conforme il vento. Una matita attaccata al rocchetto segna sopra una carta la direzione che

gli

gli dà il vento. Altri congegni indicano
il tempo delle pioggie, e la quantità
d'acqua che producono. Una più diffusa
relazione sarà quanto prima presentata
in una memoria dell'Istituto politecnico
intorno a tale istrumento ingegnoso,
che permette effetti curiosi ed utili
alla scienza meteorologica. —

no

toe

[illegible]

[illegible]

[illegible]

accademici [illegible]

Camera [illegible]

17 [illegible] [illegible]

[illegible]

delle nubi già descritte [illegible]

[illegible] convenne [illegible]

lunghezza, a ciascuna [illegible]

cannocchiale verticale [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] pensieri [illegible]

[illegible] facilitarmi [illegible]

[illegible] minuti e secondi [illegible]

[illegible] verso la metà della [illegible]

della nube che io stavo osservando [illegible]

[illegible] essere nulla la mira [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

pel momento dell'osservazione [illegible] della nube [illegible]

[illegible] altrimenti senza [illegible]

ritratto, e seguendo coll'occhio i cannocchiali che [illegible] provava [illegible]

punti cominciava l'osservazione e non [illegible] il cannocchiale che [illegible]

tanto [illegible] altro che registrare [illegible]

[illegible] osservato la sua distanza

[illegible] essere dialettica

[illegible]

[illegible] esattamente [illegible]

difficoltà di dovervi [illegible]

[illegible]

[illegible] nelle [illegible]

[illegible]

[illegible] per una lunghezza maggiore. Le sei osservazioni che [illegible]

[illegible]

[illegible]

delle nubi superiori [illegible] determinazione [illegible]

[illegible] credere che noi ci allontanavamo molto dalla [illegible]

[illegible] dieci strati [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] e [illegible] [illegible] [illegible] l'altezza delle [illegible] [illegible] è [illegible] dubbio [illegible] genere di ricerche

Si supponga [illegible] e [illegible] terra [illegible] in seguito della traslocazione; si supponga queste osservazioni ripetute in differenti contrade, nel mezzodì della Francia, a Parigi, nel [illegible] fra varii punti dell'Alemagna e della Russia, [illegible] direzione dei venti, finalmente sulle cause sincera ignote [illegible] col moto della terra e coll'azione del calore, [illegible] massa atmosferica in una agitazione quasi continua

[illegible] atmosferiche [illegible]
[illegible]

580 Allagamento avvenuto in Italia generale [illegible]
[illegible]

1117 [illegible]
[illegible]

1445 [illegible]
[illegible]

Elezione del [illegible]

1170 [illegible]
[illegible]

1447 } [illegible]
1478 }
1495

1528 [illegible]
[illegible]

petecchie

1591 Peste in Liguria e nel [illegible] persone [illegible]
[illegible]

[illegible] 1734 grande [illegible]
[illegible] cessato di [illegible]

[illegible] 1719 17[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
1779 non si vide (in Sortegnano) cadere dal Cielo [illegible]
pure una goccia di pioggia; ma si videro [illegible] per [illegible]
[illegible] giornate [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] di Marzo anche [illegible] il raccolto
[illegible] furono abbondantissimi nello stesso anno 1779

14. 1793. 4. Agosto fu posta la prima pietra del nuovo tempio in Sort[illegible]
[illegible] Vescovo Mon[illegible] Bretta

1794 [illegible] a [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] 1000
[illegible] 1000
[illegible] [illegible]
al Mag[illegible] Parlamento della Patria del Friuli 20000

[illegible] [illegible] obbligazione [illegible]
[illegible]

1[illegible] 1570 fu pubblicata nel Friuli la [illegible] generale de[illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible] per certo che i [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] 400 libbre

[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] che nel elezione degli [illegible] sia [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] eleggere il migliore
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] contrario a quello che [illegible]
[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Parma

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] alle ore 9 m,

3 pom. e 9 s.ª

[illegible] nell'anno 1838 [illegible] nella [illegible] detta alla

[illegible] di 0 ha dato la media altezza dell'anno di poll. 27:10,7

[illegible], mentre la media generale dei [illegible] anni precedenti fu di 27:11,7

[illegible] Dette anno 1838 la diurna media del bar. dalle [illegible] alle 3 [illegible]

[illegible] [illegible] (l. 0,7),

[illegible] (l. 0,3 e l. 0,2) la media

[illegible] (l. 0,5) ha

[illegible]

[illegible] altezza [illegible] dell'anno [illegible] 18 [illegible]

21 [illegible] 27 11 [illegible] 23 poll

[illegible]

[illegible]

[illegible] 97,8 [illegible] 16 [illegible]

[illegible] 94 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 795 caduta in 80 giorni (principalmente in aprile, [illegible]

[illegible]) [illegible]

[illegible] (maggio [illegible]) [illegible]

precedenti [illegible] 97 [illegible]

[illegible] 30 [illegible]

[illegible] 8 [illegible]

[illegible] anni fu di 108

Nel 1838 non vi è stata alcuna [illegible], mentre

contavansi 32 giorni nei quali [illegible] dal 1831 al 1837

[illegible]

[illegible] Dilucidaz.i all'Epilogo di affari [illegible] Verona che la medesima [illegible] 1827 [illegible] esatta [illegible]

£1:60

[illegible]

Gennaio [illegible]

[illegible] medie

[illegible] appoggiato [illegible]

[illegible]

[illegible] 1827 [illegible] esatta grande [illegible]

tra le altezze delle epoche della [illegible] alle [illegible]

[illegible] il [illegible] ed esse

[illegible] che la media diurna [illegible]

altre altezze di queste due epoche [illegible]

[illegible] nelle altre ore del [illegible]

[illegible] fossero [illegible]

[illegible] 1827 [illegible]

ore esse cadano onde nelle medie diurne

(1) [illegible] non siano trascurati tali estremi che altri [illegible]

[illegible] se non cadessero nelle solite ore del

[illegible] del [illegible]. Rimane però sempre

formare le vere medie mensili ed annuali

[illegible] le [illegible] delle medie

[illegible] si formano per le ore della mattina e della

[illegible] prendere semplicemente la

[illegible]

[illegible] anche le medie come apparisce nel presente esemplare nell'ultima linea [illegible]

[illegible]

H affinché [illegible] fogli di carta fina [illegible] la [illegible] £1:60

[illegible]

[illegible] medie

[illegible] (dal 1827 in poi) più esatta prendendo [illegible] nelle epoche [illegible] il [illegible] più alto [illegible] il più basso, ed [illegible] le medie diurne [illegible]

[illegible] di queste due epoche a distrarre [illegible] conto [illegible] nelle dette altre ore del giorno, [illegible] 1827 gli estremi [illegible]

[illegible] ore essi cadano, onde nelle medie diurne [illegible] non [illegible] nelle solite ore del [illegible] massimo [illegible] minimo. [illegible] sempre [illegible] il formare le vere medie mensuali, annuali ed un periodo [illegible] di anni [illegible] dalle medie che sempre si formano per le ore della mattina e della [illegible] [illegible] col prendere [illegible]

[illegible]

Epilogo delle Osservazioni [illegible]

~~[illegible] Livello [illegible]~~

Barom[illegible]

[illegible] 18: 6: 70 Ottobre 1819 8 1.° gb: 10 [illegible]

18: 5: 1/8 [illegible]

Termometro

[illegible] Agosto 1820 6 g. 97. [illegible] 1 g. 11. g. 56.

[illegible] 1821 [illegible]

…metro

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
p7:10. 75	p7:10, 93	p7:10, 45	p7:16. 96	p7:10 7.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
p7:11 06	p7:11 p8	p7:10, 31	p7:11, 30	p7:11 1a
p7:10 40	p7:10, 58	p7:10, 14	p7:10, 61	p7:10. 4
p7:10 107	tel. p7.10, p94	tel. p7: 9, 881	tel. p7:10, p89	tel. p7 [illegible] 101

Fahrenheit

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Anemos [illegible]

a.

Anemos [illegible]

…scopio I

[illegible]																
15p8,8p	5	p9	8	68	3	11	4	76	8	p8	4	p6	3	1p	p	369
[illegible]																
1530,79	10	31	24	63	5	pp	6	61	15	p3	p	14	p	8	4	33
[illegible]																

[illegible]
…,11 7,00 4,33 13,59 [illegible] 11 [illegible] p,89 p4,03 p,67 6,78 1,33 371,9
[illegible]

…copio II ([illegible])

[illegible]																

[illegible]
[illegible]
1?,7 1,1 9,1 8,7 11,1 0,7 2,- 0,7 13,2 [illegible] 2,2 0,1 2,8 0,2 2,4 0,2 98,2

Ombro m[illegible]

Anni	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1828	12:11,8	13:5,6	15:3,4	[illegible]
1829	14:5,8	11:5,1	14:2 2	[illegible]
1830	9:11,3	9:8,6	17:2,6	[illegible]
1831	9:4,1	11:1,	18:5,2	[illegible]
1832	11:4,2	8:5,6	11:8,	[illegible]
1833	[illegible]	11:8,2	19:[illegible]	[illegible]
1834	[illegible]	4:9,1	[illegible]	[illegible]
1835	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Somma Tot.	97:4,5	Tot. 97:9,4	Tot. 156:8,4	Tot. [illegible]
Medie	10:9,83	10:10,28	16:8,93	[illegible]

Qualità [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	31	111	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	87	117	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	127	[illegible]	113	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1834	225	65	75	365	87	96	17	5	101	[illegible]
1835	164	57	114	365	104	129	24	6	10[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	N.° 1019	N.° 3281	N.° 584	N.° 1266	N.° 252	N.° 54	N.° 712	N.° [illegible]	[illegible]

...o medio.

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	
6: 10, 6	26: 1,	
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 10:,	[illegible]:10, 3	[illegible]: 4, 6
19: 8, 67	31: 7, 81	6: 8, 44

...li de' Giorni

		Caratteri generali ~~del tempo~~
N.° 58	N.° [illegible]	[illegible]
50	0	[illegible]
56	6	Molto [illegible] e asciutto ~~[illegible]~~
45	6	[illegible] coperto, tutta calma [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1	[illegible] una nebbia [illegible] alta
[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	8	Bell.mo asciutt.mo e caldo [illegible] barometrica [illegible]
38	7	[illegible]
N.° 456	N.° 47	
50, 67 / 50, [illegible]	5, 88 / [illegible], 2	Asciutto [illegible]

[illegible]

[illegible] corrente alle ore dell'altezza massima che [illegible] dalle 8 - 9 ant.ma e dalle 10 1/2 - 11 una sia dell'altezza minima circa alle 2 - 4 pom (giacchè manca l'osservazione dell'altra altezza [illegible]) [illegible]

[illegible] il rendere la sommamina delle osservazioni [illegible]

[illegible] 10,087, che meglio [illegible] esprimeranno la elevazione media barometrica di esse per Udine a [illegible] sopra il piano della Città in tempo [illegible]

ac. 2.a — Termometro

[illegible] e 9 ant.ma anche per questo strumento [illegible] dette pel barometro.

In quanto poi a quella delle 1 - 3 viene essa tanto più ritardata quanto più il massimum della [illegible] diurna si allontana dal punto del meriggio [illegible]

[illegible] 3.ª [illegible] !

In questa aula [illegible]
alla parte [illegible]
varie epoche della [illegible]
a quella [illegible] epilogati [illegible]
nel corso della [illegible]
fin alla volta [illegible]
[illegible]
[illegible]
vola quelle dei giorni [illegible]
aria testa. Perchè [illegible]
deve intendere [illegible]
[illegible] a codesta aula [illegible]
di [illegible] nel [illegible]
[illegible] abbiamo
... avuto un conto qualunque

[illegible] !!

Qui non figurano che [illegible]
evidenza, come in fronte [illegible]
[illegible]
nella aula [illegible]

[illegible]

I quattro ponti [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] Dal [illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible] diamanti [illegible]
[illegible] effettivamente [illegible]

varii quelli che furono e per estensione di spazio, e per periodo
di tempo [illegible]

[illegible] che furono [illegible] per la massima parte soltanto
possono avere avuto qualche po' di sereno
[illegible] nell'una o nell'altra
di [illegible] Tavola [illegible]
complesso dei giorni di tutto l'anno

Per le altre categorie della presente Tavola [illegible]
[illegible] molte [illegible] ad una data qualità per
essersi in quella collocate: per esempio, nei giorni di
[illegible]
[illegible] anche quelli altresì che ebbero anche pochissima
pioggia, anziché giorni di Pioggia potrebbero pur [illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]

Queste Tavole sono state compilate [illegible]
Remigio Manini Scolaro in [illegible]
[illegible] segnata [illegible]
[illegible]
di detto [illegible] Remigio [illegible]

[illegible] detta copia [illegible]
[illegible] segnata
[illegible] l'ultima linea orizzontale [illegible]
cioè le sole medie con una decimale,

per [illegible] l'ultima [illegible]
[illegible] cioè le medie con due decimali [illegible]
[illegible]

[illegible] media [illegible]
[illegible]

Estratti e Memorie Meteorologiche

Cosimo Prof. la lettera in Tolmezzo

Preg.mo Signore

Qui inserta troverà la nota ricercatami con pregiatissima Sua delle 21. cor.te —— Colgo quest'incontro per munirla ancora della copia delle osservazioni qui fatte nel negro giorno del mese di Marzo prossimo passato —— Il mercurio nella palla del Barometro da Lei gentilmente regalatomi è alzato al di sopra delle puntini da Lei fermati a quasi quasi una linea del piede di Parigi. Spero d'aver esaurite le di Lei commissioni se fossi nell'inganno usi la bontà di avvertirmi, assicurandola d'una maggior attenzione nell'ubbidirla, e frattanto pregandola dei miei ossequi alla Preg.ma Sua Sig.ra Madre, non che al Sig.r suo fratello passo con vera considerazione a dichiararmi

Di Lei

1807. Li 29. Luglio in Tol.°

Um.° Div.° Obbl.° Servitore
Antonio a Simplo

18

Ma

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

1

12

1

14

1

1

1

18

1807. Marzo	Barometro	Termometro	Igrometro di Mercurio Gradi apparenti di ...	Venti Dominanti	Pioggia, e Neve	Qualità, ed Accidenti
1	27.7	5		O	- - -	Coperto
2	27.6 3/8	5 1/4		O	- - -	gelo Leggero; vario
3	27.5 1/3	5 2/4	120	G.co	- - -	gelo, sole, e nubi
4	27.2 3/8	4 3/4	130	O	- - -	gelo, sole, e nubi
5	26.11	4 1/4	70	G.co	- -	neve al monte, indi sole.
6	27. 1/4	5	100	O	- - -	Vario
7	26.11	4	90	O	- - -	neve al monte, al piano 4 dita, e vento forte di greco. L'acqua è compresa nella pioggia delli 9.
8	26.8	4 1/4	50	G.co	-	neve 2 dita al piano, vento forte di greco, notte una quarta neve. L'acqua è compresa nella somma delli 9.
9	26.7	4 3/4	80	S	1:2:3	Coperto, neve al monte, la sera neve al piano.
10	27.–	5	40	S	1:1:4	Neve 2 quarte, e pioggia
11	27.–	4 3/4	130	M	–:3:6	Pioggia, a 22. Stelletto
12	27.4	8	90	M	-	Vario, poi stelletto, ore 17. sereno.
13	27.3	6 1/2	100	S	- - -	Vario
14	27.1 1/2	7 1/2	90	M	- -	gelo leggero, Sereno, a mezzodì coperto.
15	26.9 1/2	8	70	M	- - -	gelo, Sereno
15	26.8 1/4	4 3/4	150	G.co	- - -	Vario, vento forte.
17	26.11	3 1/2	180	S	-	gelo, Sereno, Coperto, a 20 ore Sereno.
18	27.1	5	145	O	- -	gelo, Sereno.

1807 Marzo.	Barometro.	Termometro	Igrometro a Mercurio Gradi apparenti da corregersi.	Venti Dominanti	Pioggia, o Neve.	Qualità, ed Accidente
19	27.3 1/2	5	125	O	-	gelo, sereno
20	27.5 1/8	9	130	O	- - -	Sole, e nubi
21	27.5 1/8	10	130	O	-	Sole, e nubi
22	27.4 3/8	11	155	2 O	- - -	Sole, e nubi
23	27.5 3/8	9	190	2 O	-	Sereno
24	27.3 2/8	5		3 S.co	-	Sole, e molte nubi
25	27.2 1/8	4 2/4	190	3 O	- .	Coperto
26	27.1 4/8	7	155	O		Vario
27	26.10 5/8	5		G.co	-	nevetta al monte, coperto
28	26.11	8		S		Sole, e nubi
29	26.8 2/8	3		3 N	- 7:3	nevaza al piano con vento forte, e neve al monte.
30					7	Coperto, pioggetta.
31						

Pioggia caduta in Tolmezzo l'anno 1806.

Gennaro	P.di 7 : 2 : 9	
Febbraro	" 7 : 3 : 4	
Marzo	" 4 : 7 : –	
Aprile	" 20 : 3 : 2	N.B. è osservabile il giorno delli 13. in cui venne P.di 5 : 7 : –, e la notte dello stesso giorno P.di 7 . . , ed il giorno 14. P.di 4 : – : – .
Maggio	" 6 : 9 : 3	
Giugno	" 13 : 9 : 7	N.B. è osservabile la giornata delli 7 in cui venne P.di 9 : 9 : 7
Luglio	" 11 : – : 8	N.B. è osservabile la g.ta delli 29 in cui venne P.di 1 9 : 5 .
Agosto	" 9 : 5 : 8	N.B. comincia [illegible] giornata delli 15 in cui P.di 4 : 8 : –
7bre	" 5 . 1 . 1	
8bre	" 9 . 2 . 2	N.B. è osservabile la g.ta delli 6 in cui venne P.di 5 : 7 : .
9bre	" 9 : 8 : 2	
Xbre	" 5 . 2 : 9	
	11[illegible] 11 8	

G. L.		Barometro			Termometro			Igrometro d'Mercurio			Venti dominanti			Piog. o Neve			Qualità, e Andam. Febr. 1807.
18		26 11 1/8	26 4 5/8	26 6 2/8	2	2	5 3/4				M	M	S	4	5	7	mattina pioggia [illegible] una nevata [illegible] dirotta a riprese con vento S [illegible], ed impetuosissimo, tuoni e grandiuola.
19		26 8 2/8	26 9 4/8	26 9 2/8	1 3/4	5	2 2/4				G.	O	M	-	—	1	nevetta con sole, alle 17, poi sole, e molte nubi.
20		27 1 2/8	27 1 4/8	27 2 6/8	2 1/4	6 2/4	2 3/4				M	O	L		-	-	vario
21		27 2 2/8	27 2 4/8	27 2 [illegible]	3	4	0				M	G.	M		-	-	vario, gelo
22		27 3 2/8	27 3 [illegible]	27 3 [illegible]	2 2/4	5	1				M	O	M	-		-	sole e nubi, gelo
23		27 3 [illegible]	27 3	27 2 [illegible]	2/4	5	1				M	O	L	-		-	gelo leggero, sole e nubi
24		27 2 7/8	27 3	27 3	1/4	5	3				L	O	L				vario
25		27 3 [illegible]	27 3 [illegible]	27 3 [illegible]	2	2/4	2 1/4				M	O	S	-			vario
26		27 2 3/8	27 3	27 2 3/8	3 1/4	5	4 3/4				L	S	S				nuvoloso, pioviggina
27		27 1 2/8	27 – 3/8	26 11 [illegible]	3	5	4				S	S	M	-	-	—	coperto, soletto dopo le 22. ore
28		27 1 3/8	27 3	27 4 1/8	3	3 1/4	3				L	G.	M			-	coperto, nevetta con vento

1807 Gradi apparenti

Febbro 18	35'	15'	meno 15'
19	50	145'	160
20	200	240	240
21	150	200	160
22	130	195'	140
23	125'	150	110
24	105'	145'	80
25	75'	130	80
26	45'	65'	35'
27	25'	35'	0
28	30	45'	100

Da Tolmezzo

15

All' Ill.mo Sig.r Sig.r Padron Col.mo

Il Sig.r Girolamo Venerio

Udine

Stimatissimo Signore

1807. Li 14. Gennaro in Coll[illegible]

Quello appunto ch'Ella mi ricerca con gratissima Sua io aveva pregato il Lucotti di dirle. A di Lei bell'aggio adunque Ella se ne servi delle osservazioni speditele. Ove io pure valessi in servirla non mi risparmi nell'atto che con vera considerazione me le protesto

Di Lei

Umilissimo Devotissimo Obbligatissimo Servitore
Antonio Lineppi

[illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]

Pregiatiss.mo Signore

Io devo cominciare dal domandarle mille scuse per il lungo ritardo nel rispondere alla pregiatiss.ma Sua lettera, e più ancora per li ringraziamenti che le devo dei pregiatissimi termometri che mediante la sua diligenza nel condizionarli mi sono giunti intatti e sinceramente mi protesto alla sua premura di favorirmi rendendole le più distinte grazie. Benché io confidi di ottenere da Lei un cortese compatimento non vedo però dispensarmi dal dirle che il motivo del mio ritardo è stato causato unicamente dalle mie occupazioni che quantunque piccole in se stesse mi tolgono però tutto il mio tempo per l'assiduità che queste esigono.

La distanza che vi è nel Barometro dalla superficie del livello del mercurio al punto segnato pollici 28. l'ho trovata essere due piedi di Parigi tre pollici, tre linee, e tre quarti di linea. Questo Barometro sta, e starà al secondo piano della casa ch'è alto da terra venti quattro piedi, e due pollici; dal pavimento poi della stanza è alto due piedi nove pollici e mezzo. Io non trovo che il nostro benemerito Sr. Dr. Girolamo, la di cui memoria è vivamente in me scolpita

sceluta, abbia redatta la media di tutte le sue osservazioni
ne' Barometriche, ne Termometriche. Se in seguito Ella avrà
piacere d'averla potrò mandarle qualche libretto delle
osservazioni dal quale potrà cavarle. Io non so, anzi non
credo che il suddetto S.r D.r Girolamo facesse nessuna cor=
=rezione alle sue osservazioni del Barometro.

Io la prego ad iscusarmi se malamente ho soddisfatto
alla sua dotta curiosità, che pregierei di saper secondare
in quella estensione che merita. Desidererei che questa
le servisse di eccitamento a determinarla a venire per
osservare da per Lei con più precisione, e far inoltre
delle nuove osservazioni scientifiche alle sue cortesi
offerte bramo di poter dimostrare quel sentimento
di riconoscenza con il quale mi protesto con tutta
stima, pregandola dei miei doveri verso la Deg.ma
S.ra Sua Madre

1803. li 25. Decembre in Tol.o

Suo Dev.mo Obbl.mo Servo
Antonio Linussio

1.
2.
3.
4.
5.
6
7.
8
9.
10.
11
12
13.
14.
15
16.
17.
18
19
20
21.
22.
23
24.
25
26
27
28
29.
30
31.

L.ª Barometro. Termometro. Venti dom. Piog. e Neve. Qualità, ed accidenti. Genn.º 1797

1.		27.5	27.5½	27.5½	+4	+6½	+6	S.	[illegible]	M.				Cop.
2.	Q.	-6	-6	-6	+4½	+6½	+5	S.	S.	S.				Vario.
3.		-6	-6½	-6½	+1	+5	+4	M.	S.	M.				ser. brina gelo
4		-7	-8	-8½	0	+5	+3	M.	S.	M.				ser. gelo, brina
5.	L.N.	-9½	-8½	-8	-½	+4	+2	M.	S.	M.				ser. gelo brina
6.	P.Q.	-8	-8	-7½	-2	+2½	+2	M.	S.	M.				ser. gelo, brina
7.		-8	-8	-8½	-3	+1½	-½	M.	S.	M.				ser. gelo brina
8.		-8	-8	-8	-3½	0	-1	M.	S.	M.				Vario, gelo, brina, la notte c. s.
9.	Q.	-8	-8½	-8½	-1	-1	-2	T.	S.	M.				ser. gelo, [illegible]
10.		-6	-5½	-5	-5	0	-1	M.	S.	M.				ser. gelo, brina
11	Bar. Ascen.	-4½	-4	-4	-1½	+1½	0	M.	S.	M.				Cop. gelo con un po di solatto
12	[illegible]	-3	-3	-3½	-0	+2	+1	M.	S.	S.				cop.
13.		-3½	-4	-5	0	+2	+1½	L.	M.	M.				Cop. neve al monte.
14.		-6	-5½	-5½	0	+3½	+2¼	M.	S.	M.				Cop. [illegible] terremoto.
15		-5	-4½	-4	+1	+2	+1	M.	O.	M.				cop. gelo, brina
16	U.Q.	-3	-2	-1	0	+2½	+2	M.	L.	M.				Cop. gelo la notte c. s.
17	L.A.	-4	-5	-6	+4	+5	+2	T.	T.	T.				ser. [illegible]
18		-8	-9	-9	-2½	+2	0	M.	S.	M.				ser. gelo brina
19	Solst. Ascen.	-9	-10	-10	-4	+2	-1	M.	L.	M.				ser. con nebbia [illegible] la notte
20	U.Q.	28.1	28.1	28.1	-3	+2	0	M.	M.	M.				ser. gelo, h. 21½ terremoto [illegible] forte [illegible] terra [illegible].
21.		-½	—	—	-4	+2	0	M.	S.	M.				solatto gelo, brina.
22		27.11	27.10	27.10	-3	+2	0	M.	L.	M.				Mat. sole annubi; poi ser. gelo, brina
23.	Q.	-9	-9	-9	-2½	+4	+2	M.	S.	M.	.		.	ser. gelo, brina grande.
24.	A. Am.	-9	-9	-9	0	+4	+3	M.	S.	M.				ser. gelo, brina
25	Apog.	-9	-9½	-9½	+½	+5	+3	M.	S.	M.				Mat. sole nuvoli poi ser. gelo, h. 4½ terremoto forte
26		-9½	-9½	-9½	+1	+4	+4	M.	S.	S.				Cop.
27	N.L.	-9½	-9½	-9	+4	+4½	+4	M.	S.	S.	1	6	6	Cont. neve al monte la notte piog. e neve al monte
28		-6½	0	-5½	+3½	+5	+5	M.	S.	S.				Vario
29		-0	-6	-6	+5	+6	+4½	L.	L.	S.				Cop. nuvoloso [illegible]
30		-9	9	-9	+1½	+4	+3	M.	S.	M.				Vario
31	P.Q.	-9	-7½	-7	+½	+5	+3½	M.	M.	M.				ser. gelo, brina

[illegible]

Ser. gelo, terremoto	1	[illegible]	27 0	27 0	27 0	+2	+5	+4	M	O	M				1
Ser. gelo, brina copiosa	2		-7	8	8	0	+5	+4	M	O	M				2
Ser. gelo brina	3		-11	-11	-11	+1½	+7	+5	M	O	M				3
Ser. gelo brina	4	[illegible]	-11	11	11	0	+6	+5	M	[illegible]	M				4
Ser. gelo brina	5		11	11	11	+1	+6	+5	M	O	M				5
Ser. gelo brina	6		28 1	28 1	28 1	0	+6½	+5	M	O	M				6
Ser. [illegible] brina	7	[illegible]	-1	-½	½	½	+5	+4	M	O	M				7
Ser. gelo brina	8	[illegible]	—	27 11	27 11	-½	+5	+4	J	O	M				8
Ser. gelo brina	9		-1	28 1	28 1	0	+7	+5	M	O	M				9
Ser. gelo brina.	10		-2	2	-2	0	+6½	+5	M	O	J				10
Ser. gelo brina.	11	[illegible]	-2	-1	—	-1	+6	+4½	M	O	M				11
Sera con poche nub. gelo, brina co[illegible]	12		27 11	27 10	27 9	-1¼	+5	+3	M	J	M				
Cop. gelo	13		-7	6	-6	+½	+6	+5	M	J	J				13
Cop. gelo, la notte piog. h. 10 terremoto	14	[illegible]	-5	-5	4	+3	+5	+4	J	J	J		2	6	14
Pioggia [illegible] con h. 21. [illegible]	15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+3	+5	+3	M	J	S				15
Ser. [illegible] calo	16		27 4	27 5	27 5	-½	+5	+4	[illegible]	[illegible]	[illegible]				16
Ser. gelo terremoto	17	[illegible]	-10	4	4	-2	+5	+3	M	J	M				17
Ser. gelo [illegible] 3	18	[illegible]	-10	-9½	-9½	[illegible]	+5	+4	M	O	M				18
Ser. gelo, brina terremoto	19		-10	10	-10	-1	+5	+4	M	O	M				19
Ser. gelo brina	20		-11½	-11½	-11	1¼	+7	+5	M	O	M				20
Ser. gelo brina	21	[illegible]	-11	-11½	-11	[illegible]	+8	+6	M	O	J				21
Ser. gelo brina -	22	[illegible]	-11	11	-10	+2	+10	+7	J	O	[illegible]				22
Ser. gelo	23		-10	-8	8	+3	+11	+4	J	O	[illegible]				23
Ser. gelo	24		-7	-7	6	+2½	+11	+9	[illegible]	O	[illegible]				24
Ser. gelo	25		-7	-7	6	+2	+10	+7	M	J	M				25
Mat. ser. gelo, poi molti [illegible] soletto, h. 22 terremoto	26	[illegible]	6	-5	3	+1	+9	+7	M	O	J				26
Cop. V. T. 3. dopo mezzo di soletto.	27		-2	-3	-4	+3	+5	+4	J	J [illegible]	[illegible]				27
Ser. gelo. V. 2	28	[illegible]	-5	-5	4	-2	+4	+3	M	J	J				28
															29
															30
															31

		Barometro.			Termometro.			[illegible]			[illegible]			Qualità ed accidenti Marzo
1.		27.4	27.4½	27.4½	-2	+5½	+3½	M	S.	S				Ser. gelo.
2		-3½	-3½	-3½	-1	+6	+4½	M	S	S.				Ser. gelo. [illegible]
3.		-4	-4	-3½	-1	+6	+5	M	S	S				Mat. ser. [illegible] la notte nevatta
4.		-4	-5	-5	+2	+4½	+3	S	S.	S				Cop. con qualche poco di solatto, la notte altra nevatta.
5		-6	-6	-6	-1	+3	+2	M	M	M				Cop. faville di neve.
6.	[illegible]	-5	-4	-5	+2	+7	+5	M	G. T	G. T				Cop. [illegible]
7	Bor.	-6	-6	-5½	+1	+8	+6	M.	M	M				Cop. ed qualche poco di solatto.
8	[illegible]	-5½	5	5	+2	+8	+5	M.	S	S.				Cop. con un poco di solatto.
9	☾	-3	-2	-1½	+2	+7½	+4	M	S.	S.				Solatto.
10		26.11	26.10	26.9	+2	+3	+2	S.	M	.				Neve [illegible] terremoto.
11		-7	-8	-11	+2½	+5	+4	M	S.	M				Cop.
12		27.1	27.1	27.1	+2½	+8	+4½	M.	E	E	1	4	8	Ser.
13	[illegible]	-½	-2	-2⅓	+1	+7	+4½	M	S	S.				Mat. cop. poi solatto [illegible]
14		-2	-1	-1	+2½	+7	+5	M	S	S.				Cop.
15		-½	-½	—	+1	+7	+5	M	T. G.	T. G.				Ser. brina [illegible]
16	☾	—	26.11	26.11	+1	+7½	+7	M	G. T	G. T				Vario, [illegible] gelo.
17.		26.10	-10	-10	+1	+9	+7	M.	S.	M				Ser. [illegible]
18.		27.1	27.2	27.3	0	+6	+4	M	M.	M.				Ser.
19	[illegible]	-4	-4	-3	-2	+5	+3	M.	S.	S.				Ser. gelo, brina.
20.	☾	-1½	-1	-2	-2	+5½	+2	M	S	G. 4				Mat. un po di sole poi cop. gelo [illegible] la notte [illegible] piovoso.
21	[illegible]	-6	-7	-7	-2½	+3	0	T	S	G.				Ser. con gran freddo, e gelo.
22	[illegible]	-7½	-7½	-7½	-3½	+5½	+3	S	S	S				Ser. con gelo assai forte, molto freddo
23		-9	-8	-7½	-1¾	+7	+5½	S	S	S				Ser. [illegible]
24	☾.	-8½	-8	-8	0	+9	+7	M	S.	S				Ser. [illegible] brina.
25		-7½	7	7	+½	+4	+7	T	S	S.				Ser. gelo, brina [illegible] di notte terremoto.
26		-6	6	-6½	+5	+10	+8	M	S	S.				Cop.
27	[illegible]	-6	-6	-6	+6	+8	+7	S	S.	S.				Cop. [illegible]
28	[illegible]	-5	-4½	-4	+5	+10	+7	M	S	S				Vario pioggetta [illegible] arco baleno.
29		-3	2½	2½	+5	+5	+4½	M	M	M	1	2	6	Piog.
30		-3	-2	-1	+4	+7½	+4½	M	M	M				[illegible] vario [illegible]
31	☾.	-1	-1	-1	+4	+7	+6	M	.	S		9	3	Cop. pioviggina.

[illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible]

[illegible]	1		27 4	27 [illegible]	27 3	+5	+[illegible]	+[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				1
[illegible]	2		-[illegible]	-2	1	+4	+11	+[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				2
[illegible]	3	[illegible]	28 11	28 10	[illegible]	+[illegible]	+11	+9	[illegible]	[illegible]	[illegible]				3
[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+10	+[illegible]	+5	[illegible]	[illegible]	[illegible]				4
[illegible] al mano, nuvo al monte.	5		-7	7	-7	+[illegible]	+[illegible]	+[illegible]	[illegible]	[illegible]		1	2	3	5
Vario, [illegible]	6		7	8	-10	+5	+12	+8	[illegible]	[illegible]	[illegible]				6
Ser. [illegible]	7		27 1	27 2	27 3	+5	+[illegible]	-[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				7
Vario. [illegible]	8	[illegible]	-5	-5	5	+[illegible]	+12	+9	[illegible]	[illegible]	[illegible]				8
Vario goccia [illegible]	9	[illegible]	-6	-6	6	+6	+12	+4	[illegible]	[illegible]	[illegible]				9
Vario, [illegible] un po' di pioviggina.	10		-5	4	4	+7	+12	+9	[illegible]	[illegible]	[illegible]				10
Vario, [illegible] verso la sera pioggia.	11		-5	-5	5	+8	+12	+9	[illegible]	[illegible]	[illegible]				11
Piog.	12	[illegible]	-5	-5	-5	+[illegible]	+9	+8	[illegible]	[illegible]	[illegible]				12
Mat. piog. poi vario, tuono, [illegible]	13		-5	-5	-5	+7	+[illegible]	+8	[illegible]	[illegible]	[illegible]		10	9	13
Sole, e nubi.	14		-3	-5	-5	+7	+13	+[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				14
Vario	15	[illegible]	-4	-3	-2	+4	+4	+1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				15
Cop. con un po' di soletto, goccia.	16	[illegible]	-2	-1	-[illegible]	+2	+3	+12	[illegible]	[illegible]	[illegible]				16
Cop. con [illegible] po' di soletto.	17		-2	-2	-2	+[illegible]	+13	+1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				17
Cop. con soletto.	18	[illegible]	-3	-3	2	+[illegible]	+14	+[illegible]	[illegible]	[illegible]					18
La maggior parte del dì [illegible] pioggia	19	[illegible]	-2	-2	-1	+10	+15	+11	[illegible]	[illegible]	[illegible]				19
Vario, goccia.	20		-2	-2	-2	+7	+[illegible]	+[illegible]		[illegible]	[illegible]				20
Vario, pioggetta.	21		-2	-2	-2	+4	+4	+[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		3	2	21
Vario	22		-2	-2	-2	+9	+[illegible]	+[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				22
[illegible]	23	[illegible]	-3	-3	-3	+9	+15	+12	[illegible]	[illegible]	[illegible]				23
[illegible]	24	[illegible]	[illegible]	3	3	+4	+1[illegible]	+1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				24
[illegible] pioggetta	25		-[illegible]	-2	4	+[illegible]	+15	+9	[illegible]	[illegible]	[illegible]		1	5	25
[illegible] goccia, [illegible]	26	[illegible]	-4	-4	-4	+7	+15	+[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				26
[illegible]	27		-3	-1	26 11	+8	+10	+9	[illegible]	[illegible]	[illegible]		3	3	27
[illegible]	28		26	26 [illegible]	[illegible]	+7	+13	+9	[illegible]	[illegible]	[illegible]				28
[illegible]	29		-[illegible]	-4	[illegible]	+9	+13	+11	[illegible]	[illegible]	[illegible]				29
[illegible]	30	[illegible]	-11	-11½	11½	+8	+13	+11	[illegible]	[illegible]	[illegible]				30
															31

S. Barometro [illegible] Qualità e accidenti Maggio

	1		26.11	26.11	26.11	+8	+15	+11	M	S	S				Sano S.
	2	[illegible]	27.1	27.1	27.0	+10	+16	+12	T.	S	.				Sano.
	3	P.Q.	-4	-3½	-4	+10	+16	+12	M	S.	S.				Sole e nubi
	4.		-3½	-3	-3½	+10	+12	+10	M.	S.	S.		7	5	Piog. S.
3	5.		-4	-4	-4	+8½	+15	+12	M.	S.	S.		-	1	Sano. S.
	6.		-4	-4	-4	+9	+15	+12	M.	S.	S.				Sano S.
	7.	[illegible]	-4	-5	-5	+11	+17	+14	M	S.	S.				Sano S.
	8.		-5	-4	4	+9½	+17	+14	M.	S.	S				Sano, S.
	9		-4	-3	-3	+10½	+13	+11	M	T	S.				Sano, pioggetta.
	10	P.L	-	-	-1	+11	+12	+11	S	S.	S.	1	5	4	Piog. un po di solletto.
	11.		-2	-3	-4	+8	+14	+11	M	S.	S		9		S. al vario, poi pioggette [illegible] piog.
	12		-4	-5	-6	+9	+14	+12	M	S.	S				Mat. un po di sole, poi piog. tuono, poi solletto.
7.	13		-7	-7	-7	+10	+17	+14	M	S	S.				Sano, goccia.
	14	Q [illegible]	-5	-4	-5	+11	+17	+14	M	S.	M.				Sano, S. tuono, pioggetta.
	15		-5	-4	-3	+11	+17	+14	M.	S	T.				Sano S. pioggetta.
	16	Apog.	-3	-3	-3	+11	+17	+14	M	S.	T.		4	4	Sano, e [illegible] assai forte, pioggette.
	17		-4	-5	-6	+12	+19	+16	M	S.	T.				Sole e nubi.
	18	U.Q.	-7	7	7	+14	+20	+16	M.	S.	T				Ser.
	19		-7	-7	7	+15	+21	+17	M	S.	M				Ser.
	20		6	6	6	+10	+21	+17	M	C	S				Ser.
2	21	E.A.	6	6½	6½	+16	+21¾	+18	M	S	S				Ser.
	22	Q	6½	6	6	+17	+20½	+17	M	S	S.				Ser. [illegible] 23. tuono, goccia.
	23		6	6½	7	+17	+21	+15	M	S	S		4		Mat. tuono, piog. poi sole, e nubi e varie volte tuoni e pioggette.
	24		-8	4	8½	+12	+18	+15	S	C	C		1		Ser.
5	25		-8	-7	7	+12	+19	+15	M	C	C				Ser.
	26.	N.L.	7½	7½	7½	+13	+20	+16	M	S	S				Ser.
3	27		-7	6	7	+15	+21	+16	M	S	M		2	6	Ser. [illegible] tuono, pioggetta.
	28	Bo.	-7	-6½	7	+14	+20	+16	M	S	M				Sole, e nubi, goccia
	29	Perig.	-6½	-6	5	+13	+20	+16	M.	S	S				Sole e nubi, goccia tuono e terremoto
	30	Q	-5	4	3½	+15	+17	+15	S	S.	S	3	0	1	Mat. vario poi piog. tuono [illegible] volta
	31		-4½	-5	6	+11	+15	+13	S.	S	S				Sano

Qualità ed accidenti.			Barometro			Termometro			Venti			Piog.			
Vario	1.	I.Q.	27.8	27.5	27.5	+11	+17	+15	M.	S.	S.				1.
Ser. h. 19. temporaletto, goccie.	2.		-4	-4	-4	+11½	+14	+19	M.	S.	S.				2
Ser. vario h. 20 temporaletto, pioggetta, [illegible]	3	E.T.	-3½	3	2	+12	+20	+16	M.	S.	S.				3
Mat. piog. poi vario, tuoni	4.		2	2½	2	+16	+15	+13	M.	S.	M.				4
Mat. piog. dirotta, tuoni, [illegible]	5.	Q.	-1½	-1½	2	+13	+15	+14	M.	S.	M.	1	9	5'	5.
Piog.	6		2	3	4	+12	+12½	+11	M.	S.	S.		4	4	6.
Piog. poi vario	7		-5	4½	3½	+12	+16	+14	M.	S.	S.		4	9	7
Vario, pioggetta.	8.		2½	2	1½	+11	+14	+11	M.	S.	M.				8
Vento, tuono, pioggetta.	9	M.	1½	1½	1½	+11	+11	+11	M.	S.	S.		4	1	9
Piog. poi soletto.	10	[illegible]	1½	-1½	[illegible]	+10	+8	[illegible]	M.	S.	M.		3	7	10.
Mat. piog. poi sole a nuvole	11		-1½	-1½	-1½	+8	+14	+9	M.	S.	[illegible]		5	6	11
Cop.	12	Ap.	-1½	2	2	+8½	+13	+9	S.	S.	M.				12
Vario a notte pioggetta	13	Q.	-3	-4	-3	+8	+15	+10	M.	S.	M.			7	13
Vario pioggetta [illegible]	14.		-4	4	4	+10	+15	+12	M.	S.	[illegible]				14
Piog.	15.		-4	-4	-4	+10	+13	+11	S.	S.	S.		8		15
Piog.	16		3	3	3	+10	+15	+13	S.	[illegible]	[illegible]				16
Vario, pioggetta [illegible]	17	L.Q.	3	3	4	+9	+13	+12	M.	S.	M.		2	7	17
Ser. [illegible]	18	E.A.	4½	4½	5½	+12	+15	+14	M.	S.	S.				18.
Vario, goccie	19		-5½	5½	5½	+13	+15	+14	M.	S.	S.				19
Vario, goccie, [illegible]	20		-5½	4	3½	+14	+15	+14	M.	S.	[illegible]				20.
[illegible] pioggia [illegible] altro vario pioggette.	21	Q.	27.[illegible]	[illegible]	[illegible]	+13	+14	+14	[illegible]	S.		1	4	5'	21
Vario pioggetta la notte pioggia	22		27.2	3	[illegible]	+14	+14	+14	S.	S.	S.				22
[illegible] poi un poco sole [illegible]	23		2	3	6	+13½	+16	+13	S.	S.	S.	1	11	5'	23
Sole a nuvole	24	P.Q.	6	6	6	+13	+16	+15	O.	O.	M.		4	5'	24
Sole, a nuvole	25	Ap.	[illegible]	7½	6	+14	+17	+16	M.	O.	M.		1	5'	25
[illegible] la notte pioggetta	26	Ping.	6½	6	5½	+15	+18	+17	M.	O.	M.				26
Vario.	27		5	4½	4	+16	+19	+18	M.	O.	M.				27
Vario [illegible]	28	Q.	1½	1	[illegible]	+17	+19	+17	S.	S.	S.		2	3	28
Piog. sole, a nuvole.	29		-5	-4	3½	+11	+17	+16	M.	M.	M.		4	4	29
Cov. pioggia. sole a [illegible]	30		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					30
															31

	P. L.		Barometro			Termometro			Venti Dom.				Piog		Qualità, ed accidenti Luglio
	1.	[illegible]	27.5	27.4	27.5½	+13	+16	+14½	M.	T.	T.			1	Mat. vario poi ser.
	2		-6	6½	6½	+14	+17	+15	M.	B	B		2	7	Mat. ser. poi vario, h. 2. buona piog.
	3	[illegible]	-6½	-6	-6	+14	+17	+16	M.	S	S				[illegible]
	4		-6	-5	-4	+15	+18	+16½	M.	S	S.		0	7	vario h. 22. pioggia.
5	5.	[illegible]	6	-5½	-5½	+16	+16½	+16	M.	S	S				[illegible]
4	6.		-5	-4	-3	+16	+18	+17	M.	S.	S.		8	7	[illegible] h. 22 piog [illegible]
9	[illegible]		[illegible]	[illegible]	2	+10	+14	+10	M.	[illegible]		4	1	5	Tuono [illegible]
	8	P. [illegible]	-2	-2	-3	+11	+15	+14	M.	M.	M.			7	vario pioggia
1	9		-3½	3½	4	+13	+16	+15	M	M	T.				vario, la notte V. M. 2.
7	10	[illegible]	-4	-4	5	+13	+17	+16	S	B	S				Mat. ser. poi vario
6	11		4½	5	4	+14	+16	+15	M		T			5	[illegible]
	12	[illegible]	-4	4	4	+15	+17	+16	M.	S.	M.			7	[illegible] la notte.
7	13		-4½	5	-6½	+15	+18	+17	M.	S.	S				vario
	14		6	5½	5	+16	+19	+18	M	B.	M.				vario verso la sera buona piogg.ta la notte.
	[illegible]		-6	5	6	+17	+20	+17	M.	B.	B		12	12	vario, h 19. tuono poi piogg.ta V. M. 3 la notte terremoto.
	16		-6½	-6½	6	+16	+20	+17½	M	B	M.				[illegible]
7	17	[illegible]	-6¾	6½	6½	+16	+20	+18	M	S	S		10	2	[illegible]
	18.	[illegible]	7	6½	6	+13	+20	+20	M	S	M.				[illegible]
	19		7	7	6	+14	+21	+20	M	B	M.				ser.
	20.	[illegible]	-7	7	6½	+16	+21	+20	M.	B	M.				ser.
5	21		-7	6½	6	+14	+21½	+21	M	B	B		9	2	Ser. h. 2 di notte Temporale con di notte piog.
	22		-8	7	6	+15	+21½	+19½	[illegible]	S	M.		6	5	ser. h. 19 tuono V. h. 22. Temporale
5	23	[illegible]	-5	4	4	+17	+20	+18	[illegible]	B	M.				[illegible]
5	24	Bor.	5	4	4½	+15	+18	+16	M	S	S.				vario
5	25		-5	5½	6½	+15	+17	+17	M.	S	T.				vario
	26	[illegible]	-6	-6	6½	+10	+20	+18	M	B.	S				ser.
	27		-6	6	5	+17	+21	+20½	M.	B	M				ser.
3	28		-5.	5	4	+17	+22	+20	M.	B	M.				Mat. [illegible] tuono gran caldo
9	29		-4½	4½	5	+18	+22	+21	M.	M	M				ser. poi tuono lontano
	30.	[illegible]	-5	5	5	+19	+24	+22	M.	B	S				ser. gran caldo
	31		5	-5	5	+20	+24	+21	M	B	M.				[illegible] caldo

Agosto Quali vi accaduti — il Barometro [illegible] termometro [illegible] Piogg.

Osservazioni	Giorno		Barometro			Termometro			Vento				Pioggia		
[illegible] gran caldo	1		27.5	27 [illegible]	27 5	+21	+25	+[illegible]	M	C	[illegible]				1.
[illegible] gran caldo	2.		-4½	4	-3	+20	+24	+23	M	O	P.				2.
[illegible] caldo e secco	3	[illegible]	3	3	2	+20	+25	[illegible]	M	B	M				3.
[illegible] gran caldo secco tuono e goccie	4		-2½	3	3	+[illegible]	+2[illegible]		M	J	M				4.
[illegible] le 22. tuono, piogg. [illegible] 3.	5		-4	-4	-5½	+20	+22	+15	M	d.	M[illegible]		4	2	5.
[illegible] tuono [illegible] Piog. [illegible] 3 [illegible]	6.	Piog	-5	5	4½	+13	+20	+17	M.	[illegible]	M[illegible]	1	4	7	6.
[illegible]	7	[illegible]	-4.	-5	5	+13	+20	+13	M	J	M				7.
[illegible]	8		6	-6	6	+16	+19	+17	G	J	T				8
[illegible]	9		-5	-5	5	+16	+19	+18	M	J	[illegible]				9
[illegible], tuono lontano.	10.		-5	-5	5	+17	+22	+20	L	M	M				10
[illegible]	11	[illegible]	5	5	5	+18	+2[illegible]	+20	M	J	M				11
[illegible]	12		-5	4.	4	+17	+20½	+19	M	C	M				12
[illegible] le 1 piog. gutta.	13		-3	3	3	+17	+20½	+20	M	[illegible]	[illegible]		1	8	13
[illegible] tuono	14		-4	-5	-6	+17	+22	+20	M	C	J				14
[illegible]	15	[illegible]	-6	6	5	+17	+20	+18	M	J	M				15
[illegible] la sera [illegible]	16		-5½	5	4	+17	+20	[illegible]	M	J	d			6	16
[illegible]	17		-5	-5	-5	+17	+20	+20	L	J	J				17
[illegible] gran caldo, secco	18	[illegible]	-5	-5	5	+17½	+22	+20	M	C	J				18
[illegible] vento la sera tuono lontano	19		-5	-4	2	+18½	+22½	+21	M	J	J				19
[illegible] tuono [illegible] goccia, poi sole [illegible]	20	[illegible]	-4	-4	5	+18	+20	+18	M	J	[illegible]				20
[illegible] caldo secco	21		6	5	4	+1[illegible]	+20	+18	M	C	J				21
[illegible] 22 [illegible] poi tuono e goccia	22	[illegible]	-4	[illegible]	5	+17	+20	+14	M	J	[illegible]		5		22
[illegible] notte tuono [illegible]	23		6	5	4	+10	+17	+16	M	B	B	1	3	2	23
[illegible]	24	[illegible]	-5	-5	-4½	+13	+16	[illegible]	M	M	Y				24
[illegible]	25		6	-5	-6	+13	+16	+14	M	B	M				25
[illegible]	26.	[illegible]	7	-7	-6	+1[illegible]	+16	+14	M	C.	[illegible]				26
[illegible]	27		-7	-6	-5	+13	+16	+15	M	[illegible]	M				27
[illegible]	28		-6	-5	-6	+14	+18	+16	M	C	[illegible]				28.
[illegible]	29	[illegible]	-7	-7	[illegible]	+14½	[illegible]	+1[illegible]	M	[illegible]					29
[illegible]	30		-7	-6	-6	+15	+14	+17	M	C	C				30
[illegible]	31	[illegible]	-3	-5	-5	+15	+18	+17	M	[illegible]					

Il Barometro · Termometro · Vento dom. · Pioggia · Qualità ed accidenti · Sett.e 46

1		27.5	27.4	27.4½	+14	+14	+14½	M	S	S				Sole a nuvoli
2	Q	-3½	-3	-2	+16	+16	+15	M	S.	S				Vario, h. 17 tuono, h. 19 piog. P.
3	Aug.	-1	-2	-2	+15	+14	+13	[illegible]	P	P	1	9	5	Tempo piovoso.
4		-2½	-2½	-3	+13⅓	+15	+13	M	[illegible]	S.		2		Vario, h. 22 tuono, piog. P. iride.
5		-3½	-3½	-4	+13	+15	+13½	[illegible]	S.	S		5		Vario la notte piog.
6	U.Q.	-5½	-5	-5	+10½	+14	+13	M	S	M				Vario.
7		-5	-5	-5	+12	+14	+13	M	S	S.				Sole a pochi nuvoli
8		-5	-5	-4½	+12⅓	+14	+13	[illegible]	S	S				Cop.
9	E.A.	-4½	-4½	-5	+13⅓	+15	+14½	M	S.	S.				Sano
10	N	-5	-5½	-5	+13½	+14	+14	M	S	S.		2	2	Piovigginoso
11		-5	-4½	-4	+13½	+15	+15	[illegible]	S	S.				Vario
12		-4	-4	-4	+14½	+16	+15	[illegible]	S.	S				Vario, P. verso la sera pioggetta.
13		-	-4	-4	+14⅔	+14¼	+13½	L	L	[illegible]		0		Piovoso.
14	Ba.	-	-6	-5½	+13	+15	+14	M	M	M.				Ser.
15		-6	-6	-6	+13	+16	+15	M	M	S		5	4	Mat. ser. poi vario h. 6½ tuono, P. piog
16	Equin.	-7	-7	-6½	+14½	+16⅓	+15	T.	S	S				Sano
17	Q	-6	-[illegible]	-5	+15	+16	+15	M	M	M.				Ser.
18		-4½	-4	-4	+15	+16½	+15	M	S	T.				Ser.
19		-4½	-4	-4	+14	+17	+16	T	S	S				Vario. V.
20	A.P.	-4	-3½	-3½	+13	+16	+15	M	S.	S.		4		Mat. vario, poi pioggia P. la notte piog.
21	L.Q.	-3½	-3½	-3	+13	+14	+13½	[illegible]	[illegible]	[illegible]				Piovoso, tuono
22		-3½	-3	-3	+13	+13	+13	S	S	S.	2	7	5	Piovoso. la notte lo stesso.
23		-3	-4	-4	+13	+14	+13½	M	S	S.				Cop. qualche pioggia
24	Q	-5½	-4½	-4	+13	+14	+13½	M	S	T.				Vario, la notte piog. tuono
25		-3	-2	-1	+13	+14½	+13	M	S.	S.	2	2	7	Piovoso, tuono, la notte piog.
26		-	-1	-1½	+13	+13	+12½	S	S	T.	1	0	7	Piovoso tuono [illegible] la notte
27	P.Q.	-3	-4	-5½	+[illegible]	+[illegible]	+11¾	[illegible]	[illegible]	[illegible]		10	7	Mat. cop. ser. piog.
28	P.A.	-4	-4	+10	+12¼	+1[illegible]		M	S	T				Vario.
29		-4	-3½	-3	+12	+13¼	+12½	M	S	T.				Vario sotto la sera goccia
30	Ing.	-[illegible]	-2	-2	+12	+13	+12½	[illegible]	S.	S				Cop.

Stato [illegible]			Barometro			Termometro			[illegible]			pioggia [illegible]			
Pioviggionoso.	1	[illegible]	27 2	[illegible]	27	+12	[illegible]	+11	S.	S.	S		4	4	1
[illegible]	2.		-4	-4	-4	+10	+11	+12	[illegible]	M.	M.		2	6	2
Pioviggionoso, poi vario.	3		-4	-4	4	+11	+12	+11	M.	M.	M.				3
Ser.	4	[illegible]	-5	-4	4	+10¼	+13	+12	[illegible]	M.	[illegible]				4
Mat. ser. poi vario.	5	S.	-5	-5	-5½	+11	+13	+12	[illegible]	S.	S.				5
Mat. pioviggina, poi vario.	6		-5½	-5	-5	+11½	+12½	[illegible]	M.	S.	S.				[illegible]
Cop. pioviggina.	7		-4	-4	-5	+11	+12	+11	[illegible]	S.	S.				7
[illegible]	8		-5	-6	-6	+10½	+14	+13	M.	S	[illegible]			5	[illegible]
[illegible]	9	[illegible]	-6½	[illegible]	6	+10½	+13	+12½	[illegible]	S.	[illegible]				9
[illegible] goccia.	10		-6½	-6½	-6½	+11½	+13	+13	[illegible]	S.	[illegible]				10
Vario	11	[illegible]	[illegible]	-6	-5½	+10½	+13½	[illegible]	[illegible]	S.	[illegible]				11
Con pioggia [illegible]	12		-4	-4½	-5	+11½	+11	+11	[illegible]	[illegible]	[illegible]		3	[illegible]	12
Ser.	13	[illegible]	-5½	-4½	-4	+10¼	+12½	[illegible]	S	S.	M.				13
Cop.	14	[illegible]	-2	26.11	26.10½	+0	+10½	+10½	[illegible]	[illegible]	M.				14
Ser. [illegible]	15		-1½	27 4	27 5	+9½	+10½	+9½	M.	M.	M.				15
Ser. [illegible]	16	[illegible]	-7	-7	-7	+4	+11	+9½	[illegible]	[illegible]	[illegible]				16
Ser. [illegible]	17		-8	-7	[illegible]	[illegible]	+10½	9		[illegible]	S.				17
[illegible]	18	[illegible]	-0	-5	-4½	+7	+9½	+9½	M.	[illegible]	S.				18
Cop. [illegible]	19	M.	-4	3½	-3	+8	[illegible]	+9½	M.	S.	S				19
Con pioggia [illegible]	20		-3	-3	-2	+8	+9	+9	[illegible]	S	S				20
[illegible] goccia la notte [illegible]	21		-3½	-4	-4½	+9¾	+10½	+9	M.	S.	[illegible]	3	5	8	21
Vario, goccia, la notte piog.	22.	[illegible]	-3½	-4	-4	+6	+9½	+8½	M.	S	[illegible]	1	0	3	22
Cop. poi piog.	23	[illegible]	-3½	-3	-3	+6½	+7½	+7	[illegible]	S	S.		10		23
Vario	24	[illegible]	–	–	–	+6½	+9	+8	[illegible]	S.	S.				24
Piog. continua, [illegible]	25		26.11	26 9	26 8	+7	+10	+10	S	S.	S.	1	11	9	25
[illegible]	26.		-10	-11	27.	+8	+10½	+10	[illegible]	[illegible]	S				26
[illegible] la notte [illegible]	27	[illegible]	27 2	27.3	4	+8.	+10	+9½	[illegible]	[illegible]	[illegible]			5	27
[illegible]	28	[illegible]	-4	4	-4	+8	+10	+9		[illegible]	[illegible]				28
[illegible] con piog. [illegible]	29		-4	4	4	+8	+10½	+9¾	[illegible]	S	[illegible]				29
Continua il [illegible] e la piog. [illegible] la notte [illegible]	30		-2	-1	–	+12	+12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	6	5	30
Pioggia, la notte piog.	31	[illegible]	–	–	–	+11	+10½	+10½	[illegible]	[illegible]	[illegible]				

	Luna		Barometro			Termometro			Venti			Piogg. o Neve			Qualità, ed accidenti
4	1.	L^a H	.27	.27.	27.1	+4	+[illegible]	+9.	S	S	M	1	4	5	Piogg tuoni [illegible]
6	2		-3	3	3	+6	+10	+8	M	S.	M.				sano
	3		-3	-3½	-4	+3½	+4½	+5½	[illegible]	[illegible]	M.				ser
	4	[illegible]	4	-4	-7	+8	+8½	+6	[illegible]	S	M				sano.
	5		-4	-4	-4	+5½	+9	+8	M	M	M.				sano
	6		-4½	4½	-6	+8	+8	+7¾	M	S.	S				sano.
	7	C	-9	-9	-9	+7½	+9	+9	M.	S	S.				sano
5	8	3.[illegible]	-10	-10½	-10½	+5½	+9½	+8	M	S.	M.				ser
	9.		-11	-10	-11	+6¾	+9	+8	M.	S.	M				ser h 4 terremoto
	10	[illegible]	-11	-11	-10½	+4½	+9	+8	M.	S	M				ser gelo
	11.	[illegible]	-10	-0	-10½	+6	+10	+9	M.	S	M.				ser.
0	12		-11	-11	-9	+6¾	+8½	+4½	M.	S	M.				ser.
	13		-8½	8	-7½	+7	+8½	+9	M.	S.	S				se
	14		-7½	7½	7½	+7	+8	+9	[illegible]	S.	T.				ser h 10 terremoto.
	15.	☽	-7½	-7½	-7½	+4	+4	+7½	M	[illegible]	M				ser
	16		-7	-7	-7	+6	+7½	+7	[illegible]	[illegible]	M.				ser
	17		-7	-7	-7	+5	+6½	+5½	M.	S.	M.				sano [illegible], gelo.
	18	[illegible]	-4	-4	-2	+3	+6½	+5½	M	S	S				sano
	19		26 7	26 6	26 6	+5	+6½	+6	M.	S	S.				Piogg. e neve al monte.
	20.		-8	10	10½	+3	+3½	+4½	M	M	M	2	2	0	Piogg neve al monte.
8	21	[illegible]	-9	-9	-9	+4	+5½	+5	M.	S.	S.				con vien.
0	22	6	-9	-9	-9	+4	+5½	+4	M.	S	S		6	6	[illegible] acqua, poi sano.
	23		-10	-11	27.	+1	+5½	+4	M.	S.	S				ser gelo brina.
	[illegible]	[illegible]	-4	[illegible]	4	[illegible]	+5	+5	M	S.	S				sano.
7	25		-5	-6	-6½	+2	+6½	+5½	M.	[illegible]	S.				sano
	26	C	-7	-8	-8	+4	+6½	+5½	[illegible]	S.	S.				sano
5	27		-8	-8	-7.	+5½	+6	+5	[illegible]	S.	M.				sano
	28.		-0	5	5	+5	+6	+5	M	[illegible]	S.				con [illegible]
	29	[illegible]	-4	4	4	+5½	+10	+6	[illegible]	S	S				con h 10 terremoto
	30		-4	-4	-4	+6	+6	+6	[illegible]	[illegible]	S				[illegible]

Xbre qualità de' tempi.	di		Barometro			Termometro			venti dominanti					
Cop	1		27.4	27.4	27.0	+5	+6¼	+6	M	M	M			
Cop. piogta, la notte ancora.	2		-2	-1	1	+5	+0	+0	T	S	S		[illegible]	
Cop	3	[illegible]	-[illegible]	-2	-3	+0	+7½	+6	M	S	M			
[illegible]	4		-4	-5	-6	+5	[illegible]	+7	T	S	M			
Ser. brina.	5	[illegible]	-7	-7	-7	+2	+5½	+4	M	S	M			
Ser. gelo, poi vario	6		-8	-7½	-5	+1½	+6	+5	M	M	[illegible]			
[illegible]	7	☾	-2	-2	-2	+1	+5	+4	M	M	T			
Vario, [illegible] brina	8	Perig.	-3	-4	-5	-½	+3	+2	S	[illegible]	M			
gelo brina cop	9		-3½	-3	-2	+1	+2½	+1	M	M	M			
Cop. neve al monte,	10	[illegible]	—	26.11½	26.11½	+3½	+3	+3	S	M	[illegible]			
Vario, gelo, br.	11	[illegible]	—	27.1	27.1	-¾	+3¾	+1½	M	S	S			
Cop	12		-2	-2	-2	+2	+4½	+3	T	[illegible]	[illegible]			
Cop. piovigginò, la notte piog. neve al monte.	13		-1	-1	—	+3	+5	+4½	T	S	S		5	9
Pioviggina [illegible]	14	☽	26.11	26.11	26.11½	+4	+5	+4	S	S	S			
Cop	15		27.1	27.2	27.3	+2½	+4½	+4	S	M	S			
Vario	16		-6	-6½	-6½	+1	+4½	+3	S	T	M			
Ser. h. [illegible] terremoto forte, gelo, brina	17	[illegible]	-7	-7	-7	-1	+4	+2	[illegible]	S	M			
[illegible] gelo brina	18	P. L.	-6½	-6½	-6½	+¼	+5	+2½	M	[illegible]	[illegible]			
[illegible] gelo	19		-7	-7	-7	+½	+4	+2	M	G	S			
[illegible] gelo brina	20		-9	-8	-7½	+¼	+4	+2	T	G	M			
Vario brina gelo.	21	Solstizio	-6	-5	-5	0	+3	+1¾	M	S	M			
Ser. gelo brina	22	☾ Apog.	-6	-5½	-0	-2	+1½	-0	M	S	S			
Ser. gelo [illegible]	23	[illegible]	-4	-4	-4	-3	+2	-2	M	G	M			
Ser. gelo brina	24		-5	-5	-5	-3½	+1	-2	M	S	S			
Ser. gelo brina, [illegible] T 3.	25		-6	-7	-8	-3½	+1	-2	[illegible]	M	[illegible]			
[illegible] gelo, brina	26	[illegible]	-11	-11	-11	-3	+1	-2	M	S	M			
Vario, gelo, brina	27		-11	-10	-9	-4	+1	-4	M	S	M			
Ser. gelo, brina	28		-6	-5	-5	-2	[illegible]	+½	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Vario gelo, brina	29		-5	-4	-4½	-1¾	+2	-2	M	S	M			
Cop [illegible] T 4	30	[illegible]	26.11	26.11	26.11½	[illegible]	+2	+1	S	M	T			
[illegible], poi vario	31		-10	-10	-11	+2	+4	+2	S	[illegible]	M			

1
2
3
4
5
6
7.
8
9.
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27.
28
29
30
31.

		Barometro			Termometro			Venti			Acq. ottava		Qualità e accidenti Gen.° 1794
1		27.11	27.11	27.11½	-5	+1	0	S.	S.	[illegible]			ser. gelo
2		·10	-0	·10	-5	[illegible]	-2	[illegible]	S.	M.			ser. gelo
3		[illegible]	-5	-4	-2	[illegible]	-5	G.	[illegible]	M.			[illegible]
4		[illegible]	-7	-7	-5	-1	[illegible]	M.	M.	M.			ser. gelo brina
5.		-7	-7	-7	-7	-2	-4	M.	M.	[illegible]			ser. gelo, brina
6.	U.l.	-7	-7	7	-8	-2	-4	[illegible]	M.				ser. gelo, brina
7.		-6	-7	-5½	-9	-2¾	-5	[illegible]	M.	M.			ser. gelo, [illegible]
8.		-5½	-5	5	-7½	-2	4	S.	M.	G.			ser. gelo brina
9.		-5	-5½	-5½	-8	-2	-4	[illegible]	G.	S.			ser. gelo, brina
10	Q	-5	-5½	-5½	-8	-2	-5	M.	G.	[illegible]			ser. gelo, brina
11.		-6	-6	-6	[illegible]	-5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			ser. gelo, [illegible]
12	[illegible]	-7	-7	7	-4¾	-4	-1	M.	[illegible]	[illegible]			ser. gelo, [illegible]
13.		-7	-7	-7	[illegible]	-2	-4	S.	M.	M.			ser. gelo [illegible]
14.	P.q.	-7½	-7½	-7½	-7¾	-2	-4	M.	B.	G.			ser. gelo.
15.		[illegible]	-9	-8½	-4	-0	-4	M.	M.	G.			ser gelo
16.		-8	7	-7½	-5	+2	-4	G.	S.	S.			Cop. con nubecole po di Sole gelo
17.		-7	-7	-7	-4	-1	-4	M.	M.	M.			ser. gelo
18.	Q	-7½	-7½	-8	-6½	-1½	-4	M.	M.	M.			ser gelo
19.	Solis. Luna	-9	9	9	-6	-1	-4	M.	M.	M.			ser. gelo
20		-0	-9	-8½	-5	0	3	M.	M.	M.			ser. gelo brina
21	Pl.	-8	-8	-7	-5	-0	-2	M.	M.	M.			ser. gelo, brina.
22		-7	-7	-7	-5	-1	[illegible]	G.	M.	G.			ser. gelo brina
23.		-7	[illegible]	-6½	-6	1	-5	M.	M.	M.			ser. gelo brina
24.		[illegible]	[illegible]	[illegible]	-2	+1	0	S.	S.	G.	2.	3.	Cop. gelo neve.
25.	Q.	-5	-5	-4	+½	-2½	+1	S.	S.	S.			Cop. gelo, caligo
26.	Perig.	-	-	26.11	+1	+3	+2½	G.	[illegible]	M.			Cop. scioglie, [illegible]
27.		27.2	27.2	27.1½	-1	+2	-1	P.	M.	M.			ser. gelo vento raro caligo
28.	U.q.	27.1	26.10	26.11	-2¼	+2	+1	M.	S.	S.			Cop. scioglie, gelo.
29.		·10	·11	27.	-1	+1½	+2	M.	B.	S.			ser. gelo.
30		27.	27.	26.11	+1	+3	+2	S.	S.	S.			Cop. gelo caligo
31		-	-	27.	+1¼	+4	+3	S.	S.	S.			Cop. [illegible]

Feb.o Qualità ed accidenti		P.L.	Barometro			Termometro			Venti dom.			Piog. e Neve			
Cop. caligo	1.	Lune Q.	26.11½	26.11½	27	+1	+3	+2	S.	S.	S.				1
Gelo nevetta piog.	2.		-11	-10	26.0	11½	+2	+2	M.	M	T.				2
Piog. V.	3.		-9	-9	-11	+2½	+4½	+2½	M	S.	S.	1	2	3	3
Cop. la notte piog.	4.	N.L.	-9½	-9	-9½	+2¼	+4	+3	M.	S.	S.		4	5	4
Cop. pioviggina, cal. la notte piog.	5.		-9	-8½	-9½	+2½	+3½	+3	M.	S.	G.		8	6	5
Piog. mat. Ter. una linea sotto il zero	6.	Apog.	-5	-6	-9	+3	+4	+3	S.	S.	S.				6
Cop. pioviggina.	7.		-11	27.	27.1	+2¾	+4½	+3	S.	S.	S.		3	5	7
Vario, gelo, brina.	8.	Q	27.3	-4	-5	+¾	+4	+2	M	S	S.				8
Mat. ser. poi coperto, gelo, brina gran. V. la notte fiocche di neve.	9.	E.A.	-7	-5	-7	-1¾	+3	+2	M.	S	M.				9
Ser. gelo	10.		-7	-7	-7	-2	+0	+0	M.	T.	M.				10
Cop. Brina copiosa, Neve, gelo.	11.		-5	-2	–	-1	+1	-0	M.	M.	M.	1	8	4	11
Cop. la neve alta piedi 1:¼	12	Pg.	26.6	26.7	26.8	+1	-4	+2	S.	S.	M.				12
Ser. gelo.	13.		-11	27.1	27.2	-¾	+3¼	+2	M.	M.	Gr.				13
Ser. gelo V.	14		27.3	-3½	-3½	-5½	+1	-2	Gr.	Gr.	M.				14
Sotto, gelo	15	Q	-5	-5	-5	-3½	+1	-1	M.	S.	M.				15
Cop. gelo nevetta pollice 3	16.	Per.	-4	-4	-3	-3½	+1	-0	M.	S.	M.		1	4	16
Vario gelo	17.		-1	26.11	26.11	-3	+4	+2	M.	M	M.				17
Sereno, gelo terremoto, brina. la notte V.	18.		26.11	27.2	27.3	0	+5	+3	M.	S.	M.				18
Ser. gelo, brina.	19.	P.L.	27.5	-6	-6	-1	+5	+3	M.	G	M.				19
Coperto, alcuna goccia a sera	20.	Perig.	-6	-5	-4	2.	5	2½	M.	M.	M.				20
Ser.	21		-6	-6	-6	3.	7.	3¾	M.	G	M.				21
Ser. nubi a sera	22.	E.B.	-7½	-8	-7	4	7½	4¾	T	G	1				22
Ser.	23.		-8	-10	-10	3¼	7¾	3¾	T.	G	S.				23
Ser. con varie nubi a sera.	24.		-9	-8½	7	3	8¼	5¼	G	G	M				24
Vario, goccia	25.		-8	-7	5	4	9¼	5	G	G	M				25
Vario	26.	U.Q.	-4	-5	5½	+4	+10	+5	M.	M	M.				26
Ser. V. gelo, brina	27.		-6½	-6	-5	+1	+7	+5	M.	S.	M.				27
Ser. V.	28.	Aug.	-5	-6	[illegible]	+1½	+1	+5	M.	S	M.				28
															29
															30
															31

ivo		L.L.	Barometro.			Termometro.			Venti domi.			Piog. e Neve.			Qualità, e accidenti. Marzo.
	1.		27.7	27.7	27.6$\frac{1}{2}$	+2$\frac{1}{2}$	+9	+5	M.	S.	M.				Vario.
	2.	Q.	-7	-7	-7	+3$\frac{1}{3}$	+6	+5	M.	S.	S.				Cop.
3	3.		-7	-7	-7$\frac{1}{2}$	+4	+8	+6	M.	S.	S.				Cop.
5	4.		-7	-7	-7	+4	+7$\frac{1}{2}$	-6$\frac{1}{2}$	S.	S.	S.				Vario. L.
6	5.		-5	-4	-4	+4	+4$\frac{1}{2}$	+4$\frac{1}{2}$	S.	S.	S.	2	3	5	Piogg. la notte nevata.
	6.	M.L.	-5	-4	-4	+2	+2$\frac{1}{4}$	+1$\frac{1}{2}$	S.	G.	S.	1	4	3	Piog. e neve.
8	7.		-6	-6$\frac{1}{2}$	-6$\frac{1}{2}$	+1$\frac{1}{2}$	+3	+2	G.	G.	G.	2	4	9	Neve tutto il giorno.
	8.	Apog.	-7	-6$\frac{1}{2}$	-5	+$\frac{1}{2}$	+6$\frac{1}{2}$	+3	M.	G.	S.				Vario, la notte pioggia
	9.		-8	-4	-4	+2	+4$\frac{1}{2}$	+3	S.	S.	S.				Cop.
	10	Q.	-5	-6	-6$\frac{1}{2}$	+3	+7	+3$\frac{1}{2}$	P.	S.	M.				Vario.
4	11.		-7	-7	-6$\frac{1}{2}$	0	+6	+3	M.	L.	M.				Ser. gelo
	12.		-7	-6	-5	-1$\frac{1}{4}$	+6	+3$\frac{1}{2}$	M.	S.	M.				Ser. gelo
	13.		-4	-2	-1	-2	+5	+2	Gr.	G.	M.				Sole e nubi, gelo.
	14.	Per.	26.11$\frac{1}{2}$	26.11$\frac{1}{2}$	-1	-2$\frac{1}{2}$	+5	+3	M.	G.	M.				Ser. gelo.
	15.	Bor.	27.1	27.1$\frac{1}{2}$	-2	-1	+6	+2	M.	G.	M.				Sole e nubi gelo
4	16.		-2	-1$\frac{1}{2}$	-1$\frac{1}{2}$	+3	+7	+5	M.	G.	G.				Cop.
	17.		-1	-1	26.11$\frac{1}{2}$	+4	+9$\frac{1}{2}$	+8	M.	T.	T.				Cop. un po di soletto.
	18.	Q.	26.11	—	27	+6	+8	+5	T.	T.	G.				Cop.
	19.		27.1	-1	-1$\frac{1}{2}$	+2	+8	+5$\frac{1}{2}$	G.	G.	S.				Vario, gelo, brina.
	20.		-2	-1	-1	+4	+8	+6$\frac{1}{2}$	G.	S.	S.				Vario
	21.	L.L.	-1	—	—	+2	+9$\frac{1}{2}$	+7	M.	G.	M.				Sole, e nubi, brina.
	22.	Perig.	—	—	-1	+3	+9	+7	M.	S.	S.				Vario
	23.		-2	-2	-2	+3	+10$\frac{1}{2}$	+8	G.	G.	S.				Ser.
	24.		-3	-3	-3	+2	+10$\frac{1}{2}$	+7	M.	G.	G.				Ser. brina. L.
	25.	Q.	-3	-3	-3	+2$\frac{1}{2}$	+10	+7	M.	S.	G.				Ser. brina. L.
	26.		-3$\frac{1}{2}$	-4	-3$\frac{1}{2}$	+3	+10$\frac{1}{2}$	+8	M.	S.	S.				Ser. brina, V.
	27.		-3$\frac{1}{2}$	-3	-1	+5$\frac{1}{2}$	+10	+6	M.	S.	Gr.				Vario, V. goccia.
	28.	Ult. qu. Apog.	-1	-1	—	+3$\frac{1}{2}$	+6$\frac{1}{2}$	+4$\frac{1}{2}$	M.	G.	S.				Vario. V. goccia
	29.		-3	-3	-3	+2	+5	+5	M.	S.	S.				Vario, V. brina
	30.		-5	-4	-4	0	+8	+5	M.	S.	S.				Vario, gelo, brina V.
	31.		—	26.11	26.9	+4$\frac{1}{2}$	+5	+4	M.	S.	M.		7		Neve nevo al Monte.

Aprile. Qualità, ec. accidenti		P.l	Barometro			Termometro			Venti dom.			Piog. o Neve			
Cop. gonna, piovigina	1.	Q.	26.9	26.11	26.11	+4½	+6	+5½	M.	S.	S.				1
Vario, poggia, e neve	2.		-11	-11	27.	+2½	+9	+5½	G.	S.	S.		8	5	2.
Cop. V.	3.		-10	-9	26.9	+4½	+6	+3	M.	G.	S.				3.
Vario, V. S. freddo	4.	C. A.	27.	27	27.2	+2¾	+6	+4¾	O.	S.2	S.2				4.
Sole e nubi V.	5.	[illegible]	-3½	-4	-4	+2½	+7¾	+5½	M.	S.	S.				5.
Piog. neve al Monte.	6.		-4	-3	-2	+4	+4½	+5	G.	O.	M.				6.
Cop. pioggetta V. tuono	7.		-3	-3½	-4	+4	+7	+5½	M.	M.	M.	1.	8	0	7.
Sole e nubi.	8.		-5	-5½	-6	+4	+10½	+7	M.	O.	M.		5	9	8.
Vario V.	9.	Q.	-5½	-5	-4	+4¼	+10	+7	M.	O.	S.				9.
Vario, piog. V.	10		-4	-3½	-3½	+6	+9	+8	S.	S.	S.				10.
Vario, piog. V.	11.	Bor.	-3	-2½	-3	+7	+10	+7	S.	S.	S.2				11.
Piog. V. la [illegible] piog.	12.		-3	-3	-3	+7½	+8	+7	S.3	G.	G.	1	0	6	12
Piog. tutto il dì V.	13.	P.ge	-6½	-6½	-6½	+6½	+10	+9½	G.	S.	S.				13.
Vario.	14.		-8½	-8½	-8	+8	+11	+10	G.	O.	M.	2	4		14.
[illegible] piog.	15.		-7	-6	-5½	+7	+11	+9½	M.	S.	S.	2	0	4	15.
Piog. qualche moment. Sole V. [illegible]	16.	Q.	-3½	-3½	-3	+8	+9	+8	M.	S.	S.				16.
Vario, piog. tuono V. [illegible]	17.		-3½	-3	-2	+5¼	+11	+8	M.	S.	S.				17.
Piog.	18.	E. L.	-1	-1½	-1½	+8	+9	+7	G.	S.	S.	1	2	8	18.
Piog. dirotta tutto il dì con V. S. procella, Aer. pol. 6 lin. 5. D. 3. cad. in 24. ore.	19.	P. l. Parig.	26.11½	26.11	26.8	+7	+7¼	+7¼	S.4	S.4	S.2	6.	5	3	19.
Mat. piog. poi vario, V. neve al monte la notte piog. neve al monte.	20.		-11	27.	27.1	+4½	+9	+7	M.	S.	S.		7	7	20.
Piog. tuono.	21.		27.2	-3	-2½	+6	+7½	+6	M.	S.	S.	1	7	7	21.
Vario, pioggetta, Sole. V.	22.	Q.	-3	-3½	-4	+5¼	+8	+6	S.	S.	M.		9	6	22.
Vario, sole, piog. V. la not. terremoto.	23.		-2½	-2	2	+5	+9	+6	M.	G.	M.				23.
Vario, poco sole, piog. V. neve al monte.	24.	[illegible]	-1½	-2	-2	+5	+8	+6	M.	S.	S.				24.
Cop. piog. neve al monte, la notte tuono.	25		-1½	-1½	-2	+3	+8	+3	M.	S.	S.	1	9	1	25
Vario, V. pioggetta, iride.	26.	Ug.	-2½	-3	-2½	+5	+9	+7	M.	S.	S.		4		26.
[illegible]	27.		-2	-2½	-2½	+3	+8	+6	M.	M.	S.		2	8	27.
Vario, V.	28.		-2½	-3	-2	+5	+11	+9	M.	M.	S.				28.
Vario, V.	29		-1	-	26.11	+5	+11	+9	M.2	S.3	S.3				29.
Vario, V.	30.	Q.	26.11	26.11	27	+7	+13	+9	M.	S.	S.				30.
															31.

	Fl.	Barometro.			Termometro			Venti Dom.			Piog. · Neve			Qualità, ed accidenti. Maggio.
1.	P.A.	27.	27.	27.½	+7	+10½	+8	S	S	?		–		Cop. V. goccie
2.	Apog	–	–	–	+5½	+6	+7½	M	M	M				Piog. e neve al monte molto vicino al piano.
3.		26.11½	26.11	26.11½	+3	+9	+6	M	M	M	2	6	4	Mat. piog. poi vario.
4.	N.L.	-11½	27.1	27.2	+4½	+10	+7	M	S.	S.				Vario. V.
5.		27.2	-3½	-4	+5½	+10½	+9	M	S.	S.				Sole, e nubi V.
6.		-4½	-5	-5	+8	+12	+9	G	S.	S.				Vario, V.
7.		-4	-3½	-3	+9	+12¾	+11	M.	S.	S.				Vario. V.
8.	Q.	-2	-1	–	+10	+14	+13	M.	G.	T.				Vario.
9.	Bor.	26.11	26.11½	-½	+11	+10¾	+10¼	M.	G.	S.	1	4	1	Piog. terremoto.
10.		27½	27.	–	+10	+12	+11	C.	S.	S.		7	5	Vario, V. la notte piog.
11.		-1	-1	-½	+10	+9½	+7	M.	S.	M.	2	2	7	Piog.
12	P.m.	-1	-1½	-2	+7	+10	+6	M.	M.	M.				Mat. vario h. 20. tuona, piog. V. gragnuola.
13.		-3	-4	-4½	+6	+10	+9	M.	M.	O.				Vario, pioggetta. V.
14.		-5	-4	-4½	+8	+10	+9½	M.	S.	V.		9	5	Vario con piovviggine, V.
15.	C.P. Q.	-4	-4	-4½	+9½	+9½	+9	S.	S.	S.	1	0	4	Cop. nebbia, piog.ta V. la not. piog.
16.	Perig.	-5	-6	-7	+9	+12	+11	S.	S.	S.		7	8	Vario, V. h. 20 piog
17.		-7½	-7½	-7½	+10¾	+12	+12	M.	M.	T.				Vario V. terremoto.
18.		-6½	-5	-5	+12	+12	+11	T.	S.	S.	1	4	5	Piog.
19.	P.L.	-4	-4	-5	+11	+14½	+12½	O.	S.	M.				Vario, una pioggetta, tuono.
20.		-5	-5	-4	+11	+14	+12½	M.	S.	M.				Vario. h. 22. piog.
21.		-4	-5	-5½	+12	+9	+9½	M.	Gr.	M.	1	1	8	Piog. tempo sole con V. Gr.
22.	Apog. Q.	-5½	-5½	-5½	+10½	+13	+12½	M.	O.	G.				Ser.
23.		-8	-8½	-8½	+10½	+13½	+12½	M.	O.	O				Ser. V.
24.		-8½	-8	-6½	+10½	+14½	+13½	M.	S.	S.				Mat. ser. poi sole, nubi. V.
25.		-6½	-7	-8	+13	+15	+14	M.	O.	M.				Mat. ser. poi vario, goccie, V.
26.	N.L.	-9	-8½	-8	+13	+16	+13	M.	S.	T.				Ser. V.
27.		-8	-7½	-7	+12	+15	+13	M.	O.	T.				Sole, nubi, e V.
28.		-7	-8	-8½	+12	+15	+12½	M.	O.	T.		1	2	Vario h. 22. V. T. 3. la not. pioggetta
29.	P.Q.	-9	-8½	-8	+12	+16	+14	M.	S.	O				Vario, V.
30.	Apog.	-8½	-8	-7	+13	+15	+14½	M	S.	O.				Mat. ser. poi sole, e nubi V.
31.		-7	-5½	-7	+14	+15	+13½	M.	O.	T.				Vario, tuono, V. due pioggette.

[illegible]. Qualità, e incidenti.		F. L.	Barometro			Termometro			Venti dom.			Piog. e Neve			
Vario, tuono, V. pioggetta.	1.		27.7	27.7	27.7	+13	+16½	+13	M.	S.	M.				1.
Piog. poi vario di nuovo piog.	2.		-0½	-5	-4	+13	+14½	+13	M.	M.	M.		11	6	2.
Nebbia sole piog.ta V. la not. piog.	3.	N. L.	-4	-4½	-4	+12½	+14	+12½	S.	S.	S.	1	2	6	3.
Nebbia, piog. V. qualche po di sole	4.		-4½	-5	-5½	+12	+14	+13	G.	S.	M.		2		4.
Vario, pioggetta la notte piog.	5.	Bar.	-5½	-6	-5½	+11½	+15	+13	M.	S.	S.		8	6	5.
Vario, pioggetta	6.	Q.	-6	-7	-7½	+12	+13	+13	T.	S.	S.				6.
Sole e nubi. V.	7.		-9	-9½	-10	+12	+15	+14	T.	T.	T.				7.
Vario, V. terremoto.	8.		-10½	10½	10½	+13	+16½	+14½	T.	S.	L.				8.
Sole e nubi.	9.		-10½	-9	9	+14	+16½	+13⅓	M.	L.	T.				9.
Vario, V. tuono, piog.ta terremoto	10.	Pig.	-8	-7	-6½	+14	+16½	+13½	M.	S.	S.				10.
Nebbia, piog.ta un po di sole V. terremoto	11.		-5	-4	-4	+13	+14	+14	S.	S.	S.		1	5	11.
Nebbia, piovigginа V.	12	E. D.	-4	-3½	-3	+14	+14½	+14	S.	S.	S.				12.
Nebbia, piog.ta un po di sole, V.	13	Perg.	-3	-2	-1	+13	+13½	+11	S.	S.	T.		6	6	13.
Vario, tuono, pioggetta, V.	14.		—	—	-1	+10⅔	+12	+12	M.	M.	M.		1	2	14.
Sole e nubi, V. goccie.	15.		-2	-3	-4	+11	+13	+12	M.	S.	G.				15.
Scir. !	16.		-5	-5	5	+11	+13½	+13	M.	L.	T.				16.
Vario V. h. q. terremoto h. az. piog.	17.	U. L.	-5½	-5	-6	+11	+13½	+13⅓	M.	S.	M.		6	1	17.
Scir. V.	18.	Afel.	-6	-5	-5	+10½	+13½	+13	M.	L.	M.				18.
Vario, V. goccie, h. 5. terremoto.	19.		-5	-4	-4½	+12	+14	+13	M.	S.	S.				19.
Vario, V. goccie	20.		-5½	-5½	-6	+12	+14	+13	M.	S.	M.				20.
Vario, V. goccie pioggetta	21.	E.	-7½	-8	-8	+12¾	+14	+13	M.	S.	S.				21.
Vario, tuono, goccie, V.	22.		-8	-7	-7	+12	+14	+13	M.	S.	T.				22.
Vario, V. tuono, piog.	23.		-6	-5	-3½	+12	+14	+13	M.	S.	M.	1	0	1	23.
Vario tuono, V. goccie	24.	U. Q.	-3½	-4	-5	+12	+14	+13½	M.	S.	P.				24.
Mat. ser. poi vario, piog. V.	25.	P. A.	-6	-7	-7	+13	+16	+14½	M.	S.	S.				25.
Nebbia, piog. V.	26.	Apog.	-7	-6	-5	+14½	+14	+13	M.	S.	S.		10	5	26.
Vario, pioggetta.	27.		-6	-6½	-6½	+13	+14½	+13	M.	S.	S.				27.
Nebbia vario pioggetta	28.	E.	-6½	-6½	-7	+13	+13¾	+13	M.	S.	T.		5		28.
Mat. ser. poi vario V.	29		-8½	-8	8	+13	+15	+14	M.	S.	M.				29.
Nebbia. pioggettina	30.		-7½	-7½	-6½	+13	+13⅔	+13	M.	S.	M.				30.
															31.

	Giorni		Barometro.			Termometro.			Venti dom.			Piog. e Neve			qualità, e accidenti. Luglio.
	1.		27.6	27.6	27.6	+11½	+15	+13½	M.	B.	T.			8	Vari piogerella.
6	2.	Bor.	-7	-7	-7	+13	+16	+14½	T.	B.	M.				Vario, V.
5	3.	M.L.	-7	-6½	-6½	+14	+10	+15½	T.	B.	T.				Sole, e nuv. goccie, V. tuono.
	4.		-6½	-6½	-6½	+14½	+16½	+15	M.	B.	M.				Vario, V. tuono, goccie.
6	5.		-6½	-6½	-6½	+14	+15½	+15	M.	B.	T.				Vario. V.
	6.	L.	-6½	-7	-7	+12½	+18	+16½	M.	B.	T.				Vario.
	7.		-7½	-7	-7	+16	+20	+17	M.	B.	T.				Vario.
	8.		-8	-7	-7½	+16	+19	+17½	M.	B.	S.				Ser. V.
	9.	F.D.	-8	-7½	-7	+16	+20½	+18¼	M.	B.	S.				Mat. ser. dopo mezzodì con tuono lontano.
	10.	Pien. Pan.	-7	-6½	6	+17	+18	+17	M.	B.	M.				Vario tuono, goccia.
5	11		[illegible]	5	5	[illegible]	+8	[illegible]	M.	[illegible]	[illegible]		5	4	[illegible]
	12.		-5	4	4	+16	+18	+15½	M.	[illegible]	S.	.			[illegible] pioq.
6	13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	+6	+7	+16	[illegible]	S.	S.	1	0	1	[illegible]
2	14.		-5	5	[illegible]	+15	+16	+14	S.	[illegible]	T.		[illegible]	[illegible]	[illegible] temporale, poi bel tempo
	15	[illegible]	-7	-6	-5	+13	+16	+16	M.	[illegible]	T.				Vario, [illegible]
	16	A.L.	-5	-4	-3	+10½	+16	+15	M.	S.	S.		5	3	[illegible] pioq.
	17		-3	-3	-4	+12	+14	+13	M.	S.	T.		3	6	Vario, piog.[illegible]
	18.		-4	-3	-2	+12	+14	+12½	M.	S.	S.		1	8	Vario [illegible]
	19		-1	-1	-1½	+12	+14½	+13	M.	[illegible]	S.				Vario V.
	20	[illegible]	-2½	-3	[illegible]	+12½	+14	+13	M.	S.	S.		2	2	Vario. V. pioggetta
	21.		-4	-4	-4	+11	+15	+14	M.	S.	T.			[illegible]	Vario. V. goccia.
	22.		-2	-3	[illegible]	+11½	+15	+13½	M.	S.	T.		2		[illegible]
	23.		-4	-4	-4	+13	+14½	+14	M.	S.	.				Vario V.
	24.	[illegible]	4	-4	-4	+13	+15	+14	T.	S.	S.			.	Vario, nebbia, pioviggina.
	25		4	-4	-4	+14	+16	+15	M.	S.	S.		3		Mat. piog.[illegible] poi vario, [illegible] verso sera piog.
	26		-4	-4	-4	+15	+16½	+15½	G.	B.	S.	-	1	6	Vario, V.
	27		-5	-4	-5	+5	+17	+6	M.	[illegible]	[illegible]				[illegible]
	28	[illegible]	-5	4	-5	+5	+7	+16	M.	[illegible]	T.		8.	6	Vario, [illegible] tuono, piog. [illegible]
	29.	Bor.	5	-4	[illegible]	+15	+17	+5½	M.	[illegible]	[illegible]	1	1	3	Vario molte volte tuono [illegible] gran tuono, [illegible]
	30.		-1½	-3	-4	+13½	+15	+14	[illegible]	[illegible]	M.	2	6	6	Mat. piog. [illegible]
	31.		-6	-6	-6	+13	+15	+14	T.	B.	S.	.		.	Vario, V.

Agosto. Qualità ed accidenti.			Barometro.			Termometro			Venti			[illegible]			
Vario [illegible] tuono piog.	1.	[illegible]	27 0	27 6½	27 7	+14	+15½	+15	M.	S.	[illegible]		1	2	1.
Sole a nuvoli [illegible]	2.		-7½	-7½	-7	+14	+17	+15½	M.	S.	[illegible]				2.
Vario, tuono [illegible] pioggia [illegible]	3.		-7	-6½	-6½	+15	+17	+16¼	M	S.	[illegible]			5	3.
Vario, nebbia, V. 2.	4	[illegible]	-6½	-6½	-6	+16	+17½	+17	[illegible]	S.	[illegible]				4.
Vario, V. nebbia.	5.	[illegible]	-6	-6	-6	+16½	+18	+17½	M.	S.	[illegible]				5.
Nebbia, poi ser. V.	6.	[illegible]	-6½	-7	-8	+16½	+19	+18	M.	S.	[illegible]				6.
Ser.	7.		-8	-8	-8	+16½	+20	+18	M	S.	[illegible]				7.
Ser. [illegible]	8.	[illegible]	-8	-7½	-7	+17	+21	+19¾	M.	S.	M				8.
Ser. [illegible] Temporale.	9.		-6½	-6	-5½	+18	+22	+19½	[illegible]	[illegible]	[illegible]				9.
Mat. tuono piog. [illegible] vario.	10.		-7	-6½	-7	+15	+19	+18	M.	S.	C.		5	5	10.
[illegible]	11.	[illegible]	-7	-6½	-6½	+16¼	+19	+18	M.	[illegible]	[illegible]		7	3	11.
Ser.	12.		-6½	-6	-6½	+16	+18½	+17	M.	S.	C.				12.
Vario, verso la sera tuono piog.	13.		-7	-6½	-6½	+16	+18	+16½	M.	S.	M.	1	4		13.
Sole a nuvoli, e [illegible]	14.		-7	-7½	-8	+12½	+17½	+17	M.	S.	M.				14.
Sole a nuvoli, [illegible]	15.	[illegible]	-8	-7	-6	+16	+19	+17	M.	S.	[illegible]				15.
Mat. piog. tuono, [illegible], poi vario la notte piog.	16.		-6	-6	-5½	+16	+17	+16¾	M	S.	[illegible]		13	1	16.
Vario [illegible]	17		-6½	-6	-5½	+15	+17	+16½	M.	S.	[illegible]		5	1	17.
Piog. [illegible]	18.	[illegible]	-5	-5	-5	+16	+16	+15	M	S.	S.		4	2	18.
Vario piog. più volte tuono, piog. [illegible]	19.	[illegible]	-5	-5	-5	+15½	+16½	+15	M.	S.	S.		2	8	19.
Sempre piog. tuono, la not. piog. tuono.	20.	[illegible]	-5	-4½	-4	+15	+14½	+14½	M.	S.	S.	1	7	5	20.
[illegible] tuono, piog. [illegible]	21.		-2	-2	-4	+13	+15	+13½	M.	S.	S.	2	8	6	21.
Sole, a nuvoli.	22.		-5	-6	-7	+13	+17	+16	M.	S.	[illegible]				22.
Ser. [illegible]	23.	[illegible]	-8½	-8	-8½	+13	+16	+15	M.	S.	[illegible]				23.
Ser.	24.		-8½	-7½	-6½	+14	+17½	+16½	M	S.	[illegible]				24.
Mat. ser. poi solatio, coperto verso la sera, Tempo [illegible], neve al monte	25.		-5	-4	-4	+13¾	+17	+11	M.	S.	M.		5	4	25.
[illegible]	26.	[illegible]	-5	-6	-7	+11	+15	+14	[illegible]	[illegible]	[illegible]				26.
Ser. [illegible]	27.		-8	[illegible]	[illegible]	+13	+14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				27.
[illegible] la sera [illegible]	28.			[illegible]	[illegible]	[illegible]	+14	[illegible]		[illegible]	[illegible]				28.
Ser. [illegible]	29.		-8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+15	+14	[illegible]	[illegible]	[illegible]				29.
[illegible]	30.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+14	[illegible]	[illegible]	[illegible]				30.
[illegible]	31.		-8½	-8	-7	+13	+16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				

		P.L	Barometro			Termometro			Venti Dom.			Pioggia			Qualità, accidenti Settembre
2	1.	C.L.	27.5	27.5	27.5	+13½	+14	+12½	M	S.	M.		11	2	Cop. piog.
	2	Perig. C.	-6½	-7½	-8½	+13	+15	+14	M.	C.	M.				Ser. f.
5	3.		-10½	-10	-10	+12	+13½	+12⅔	M	C.	C				Ser. f.
	4.		-11	-10	-10	+12	+15	+13	M.	C	T.				Sole e nubi f.
	5.		-11	-11	-11	+12	+15	+13½	M.	C.	T.				Ser.
	6.	P.Q.	-11	-10	-9	+12½	+15½	+14½	M.	S.	S				Ser.
	7.		-8	-7½	-8	+13	+15½	+14½	M	S.	S.				Sole e nubi, f.
	8.	[illegible]	-9	-8	-7½	+10	+14	+12	M.	S.	M.				Ser. f.
	9		-7½	-7½	-7½	+11¾	+13½	+13	M.	S.	S.				Vario, f.
5	10.		-6½	-6½	-7	+13	+13½	+13	M.	S.	M.		4	1	Mat. piog. poi vario.
3	11.		-7½	-6	-6	+13	+13½	+13	M.	S.	S.				Cop. poi poco sole, f.
	12.		-5½	-5½	-5	+13	+13	+13	S.	S.	O.				Cop. [illegible] la notte piog. tuono.
	13	P.L.	-2	-3	-3½	+12½	+13	+12½	S.	S.	T.	1	11	5	Mat. piog. poi cop.
	14.		-4½	-4½	-4½	+12	+13	+12	M	S.	S.				Vario, goccia, f.
	15	C.A.	-4½	-4	-4	+12	+14	+13	M.	S.	T.				Vario, goccia, f. la not. tuono lontano.
1	16.	Apog.	-5	-4½	-4½	+12	+13	+12½	M.	S.	G.				Vario, goccia, f.
1	17.	C.	-6½	-6	-6	+11	+13	+12½	M.	S.	S.				Mat. [illegible] poi sole e nubi, f.
2	18.		-6½	-6	-6	+12	+13	+12⅓	M.	S.	S.				Vario, pioviggina, f.
8	19.		-6	-5½	-5	+12	+13	+13	S.	S.	S.				Cop. qualche volta, pioviggina, f.
5	20.		-3	-2	-3	+13½	+13½	+12½	S.4.	S.3.	M	1	10	5.	Piog. dirotta con V.S. procelloso.
0	21		-3½	-3½	-4	+12	+14	+13½	M	C	S				Vario, f.
	22	U.C. Bor.	-5½	-6	-6	+12½	+14	+13½	M.	S.	S.				Quasi tutto il dì cop. pioviggina.
	23		-5	-5	-4½	+13	+14	+14	S.3	S.3	S.2		10	6	Pioggia V.S. la notte piog. dirotta
	24		-5½	-6	-7	+13½	+15½	+15	S.	S	S.	1	3	7	Vario, f.
4	25.	Q.	-8	-9	-9	+14	+16½	+15¼	M	C	T				Vario, a 22. tuono lontano
	26.		-9½	-8	-8	+14½	+17	+15½	M.	C.	T.				Ser.
	27		-8	-8	-7½	+15	+17	+16	M.	C.	S.				Ser.
	28.		-8	-7	-6	+15	+15	+15	M.	S.	S.				Vario, pioggerella.
	29.	P.L.	-6	-5	-4	+13	+15	+14	T.	S.	S.				Vario, la notte, piog. f.
	30	Perig.	26 11½	-½	-1	+13½	+11½	+12½	G. 2	M.	M.	1	8	9	[illegible] piog. neve ai monti poi vario, poi ser.

8bre Qualità, ed accidenti.		P.L.	Barometro			Termometro			Venti Dom.			Pioggia			
Cop. con alcuni momenti di sole verso la sera piog.	1.	27.2	27.0	27.2	+12½	+12½	+12	M.	S.	S.				1.
Cop. piog.	2.	Q.	-1½	-1	-1½	+11½	+12	+11¾	M.	S.	S.		6	2	2.
Ser.	3.		-9	-7½	-8	+6¼	+12	+10	M.	S.	M.				3.
Vario, V.	4.		-8½	-8	-6	+6½	+11	+10	M.	S.	S.				4
Vario, piccolo temporale.	5.	P.Q. [illegible]	-3	-4	-5½	+9	+11	+10½	M.	S.	M.				5.
Ser. brina, V.	6.		-8	-8	-6	+4¼	+11	+10	M.	S.	M.				6.
Vario, V.	7.		-8	-8	-7½	+6	+11	+10	M.	G.	S.				7.
Vario, V.	8.		-7	-6	-5½	+7	+11½	+10½	M.	S.	S.				8
Vario, V.	9.	Q.	-3½	-3½	-3	+9	+12	+11½	M.	S.	T.				9.
Vario, goccia.	10.		-4	-5	-6½	+10½	+13	+12	M.	O.	T.				10.
Vario, V.	11.		-8	-9	-9½	+11	+13½	+12¼	M.	S.	T.				11
Ser.	12.	L.A.	-10	-10½	-11	+8	+13	+12¼	M.	O.	T.				12
Vario, V.	13.	P.L.	-10	-9	-8	+10¼	+13¾	+12¾	M.	O.	S.				13.
Cop. la notte pioggetta.	14.	Apog.	-6½	-5½	-5	+11½	+13	+12	M.	S.	S.		7	4	14.
Cop. V. 2.	15.		-4	-4	-4¼	+11	+12	+10¼	Gr. 2	Gr. 2	T.				15
Vario, V.	16.		-4	-4	-4½	+6½	+10	+8½	M.	S.	T.				16.
Vario, pioggerella, V. neve al monte	17.	Q.	-5	-6	-6	+4¾	+10	+7¼	M.	S.	M.				17
Cop. pioggetta, V. neve al monte.	18.		-5	-5	-4	+7	+7	+6	M.	M.	Gr.				18
Vario, V.	19.	Bor.	-5	-6	-5½	+5½	+8½	+7½	M.	S.	S.				19.
Cop. piovigina.	20.		-5½	-5	-5	+6	+8	+7½	G.	S.	S.				20
Cop. V.	21.	U.Q.	-3½	-3½	-3½	+6	+10	+8	M.	M.	M.				21.
Ser. V.	22.		-3½	+4½	+5	+4	+8⅓	+8½	M.	M.	M.				22
Vario, V. la notte piog.	23.		-7	-7½	-7	+4	+8	+8	M.	S.	T.				23.
Piog. quasi tutto il dì, la notte piog.	24.	Q.	-5	-3½	-3½	+6½	+7½	+8	M.	M.	M.	3	0	5	24
Piog. tutto il dì con V. S. procelloso, ha 5.½ terremoto forte.	25.		-3½	-3½	-3¼	+9	+11½	+12	S.	S. 4	S. 2	3	8	2	25.
Piog. [illegible] la notte [illegible]	26.	[illegible]	-4	-5	-6	+11	+3	+11¼	S.	S. 3	S.	.2	5	5	26.
Tuono piog. la notte piog.	27.	Perig.	-8	-10	-10	+10½	+11½	+10	M.	S.	S.	1	8	3	27
Cop. con [illegible], poi sereno	28.	[illegible]	-11	-11	-11	+10½	+12	+10½	S.	S.	S.		6	5	28.
Ser.	29.		-11	-10	-10	+9	+13	+11½	T.	S.	M.				29.
Vario, la notte piog.	30.		-9	-8	-7	+7½	+12	+10½	M.	S.	S.				30
Mat. piog. poi vario, la notte piog.	31.	[illegible]	-5	-5	-4	+9	+10½	+10	M.	S.	S.		5	4	

D.	L.	Barometro			Termometro			Venti dom.			Piog. e Neve			Qualità ed accidenti del giorno
1.	Anti.	27.3	27.3	27.2½	+10	+10¾	+10	S.2	S.	S.		7	5	Cop. piog.^a la no.^e piogg. con S.S. procelloso.
2.		-1	-2½	-4	+10½	+12	+10	S.3	S	S.	2	5	7	Piog. S.S. 3 con qualche po di soleto.
3.		-6	-7	-7½	+8	+11	+10	T.	S	M.		2	2	vario.
4	P.Q.	-8	-8	-7	+5½	+10	+9	M.	S.	M.				sole e nubi
5		-5	-5	-6	+7	+10	+6	M.	G. 2	M.				Cop. neve al monte
6		-6	-5½	-5	+4	+9½	+6	M.	S.	T.				ser.
7.		-3	-2½	-1½	+4½	+7½	+6	M.	S.	S.				vario, S.!
8	P.A. Q.	-2	-2	-2	+3½	+7½	+6	M.	S.	S.				Mat. ser. poi vario, brina.
9.		-2	-1	-1	+3	+7	+5½	M.	G.	G.				vario, quasi tutto il dì cop. e neve al monte.
10.	Apog.	-2	-3	-4	+3	+6½	+3	M.	S.	M.				Mat. cop. poi sole e nubi
11		-8	-7½	-7	0	+4¾	+2¾	M.	S.	S.				vario, gelo, brina
12	P.L.	-5	-5	-6	+2	+6	+4¼	M.	S.	M.				vario brina V.
13.		[illegible]	-5	[illegible]	+3¾	+7¼	+5¼	M.	S.	S.				ser.
14.		-8	-8½	-9	+5½	+7½	+7¼	M.	S.	T.				vario
15.		-10	-11	-11	+4½	+8	+5½	M.	S.	M.				vario
16.	Bor. Q.	-11	-10½	-10	+2¾	+7	+5	M.	S.	M.				ser.
17.		-9	-8	-8	+2	+7	+4	M.	S.	M.				ser. brina.
18		-8	-8	-8	+2	+6½	+3½	M.	S.	S.				vario brina.
19.		-8	-8	-8	+1	+5½	+3	M.	S.	M.				ser. brina copiosa.
20.	U.Q.	-9	-10	-11½	0	+4½	+1¾	M.	S.	M.				ser. brina, gelo.
21.		-11	-10	-9	-1	+4½	+2	M.	S.	G.				ser. gelo, brina copiosa.
22.	E.B.	-8½	-8	-8	+¾	+5	+2	M.	S.	[illegible]				ser. gelo brina a hore 2½ terremoto in alcune parte.
23.	E.	-8½	-9	-9½	+1	+5½	+2	M.	S.	M.				ser. brina.
24	Perig.	-10	-9½	-9	0	+5	+2	M.	S.	T.				ser. gelo, brina, a 15. terremoto.
25.		-9½	-9½	-9	0	+5	+2	M.	S.	M.				ser. gelo brina.
26.	N.L.	-9	-9	-9	-1	+5	+1	M.	S.	M.				ser. gelo, brina.
27		-9	-9	-9½	-1	+4½	+2	M.	S.	T.				ser. gelo, brina.
28.		-10	-11	-11	-1	+4½	+2	M.	S.	T.				ser. gelo, brina, h. 7. terremoto.
29	Apog. E.	-11	-10½	-11	-2	+4	0	M.	S.	G.				ser. gelo, brina.
30		-10	-9½	-9	-2	+2½	+[illegible]	M.	S.	M.				ser. gelo brina.

Xbre Qualità ed accidenti			Barometro			Termometro			Venti			Piog.	ottava	
Cop.	1.		27.7½	27.6½	27.5	−1	+2	+2	Gr.	S.	T.			
Piog. e nebbia	2.		−	26.11½	26.11	+3	+4½	+4	M.	M.	S.	1	3	3
Nebbia, piog.ta la notte piog.	3.	P.Q.	26.11	−11	−11	+4	+5½	+6	S.	S.	S.		4	4
Cop. pioggetta.	4		−8	−7	−7	+4¾	+6½	+6	M.	M.	S.		8	6
Cop. pioggetta.	5.		−10	−11	27.	+5	+6½	+5½	T.	S.	T.			
Vario la notte piogg. al piano neve al monte	6.		27.1½	27.2½	−2½	+3½	+5	+4¾	M.	S.	T.			
Cop.	7.	Q.	−3	−4	−4½	+4½	+6¼	+4½	M.	S.	S.		3	6
Ser.	8.	Apog.	−5	−5	−5	+3½	+5¼	+3	M.	S.	M.			
Nel. ser. gelo, brina, e poi cop.	9.		−5	−6	−6	+1¼	+4	+3	M.	S.	M.			
Ser. gelo, brina.	10.		−6	−6½	−7	+1	+5	+3	M.	S.	M.			
Ser. gelo, brina.	11.		−8	−8	−8	0	+3½	+1	M.	S.	P.			
Ser. gelo, brina.	12.	P.L.	−8	−8	−8½	−1½	+3	+1½	M.	S.	M.			
Vario, gelo, brina.	13.	Bor.	−8½	−8	−8	−1	+3	+1	M.	P.	M.			
Vario, gelo, brina.	14.		−6	−5	−4½	−½	+3	+2	M.	S.	S.			
Vario, gelo brina.	15.		−4	−3	−3	0	+3	+2	M.	S.	S.			
Vario, gelo brina grande.	16.	Q.	−3½	−3½	−3½	−2	+2	+1	M.	S.	P.			
Vario, gelo brina	17.		26.11½	26.11	26.10	−2¼	+2	+1	M.	M.	S.			
Cop. gelo.	18.		−9½	−9	−9	0	+2½	+1½	S.	S.	S.			
[illegible] po neve. la notte V. Gr. 3.	19.	U.Q.	−8	8	11	+2	+1½	0	S.	S.	M.			
Cop. gelo.	20.	E.B.	27.	27.2	27.4	−1	+1	−1½	Gr.	S.	M.		5	8
Cop. scintille di neve, la notte neve fu con V. Gr. 3.	21.		−5	−4	−3	−2	+½	2	M.	M.	M.			
Cop. gelo.	22.	Q.	−2	−3	−3	−1	+½	−1	Gr.	S.	M.			
Neve, gelo.	23.	Perig.	−4	−5	−5	−2	+1	−1	M.	S.	S.			
Neve, gelo.	24.		−4	−4	−3½	−1	+1	0	M.	S.	S.		8	5
Cop. qualche momento di neve	25.		4	3½	3½	1	+2	0	M.	M.	M.			
Vario, gelo.	26.	P.L.	−4	−4½	−4	−2¼	+1	−3½	M.	M.	M.			
Cop. V. gelo.	27.		−4	−4	−3½	−5	0	0	M.	Gr. 2	Gr. 3			
Cop. V. Gr. 2.	28.		−2	−1½	−1	−2	−1½	−2	Gr. 2	Gr. 2	Gr. 2			
Vario, V. gelo.	29.	Q.	−2	−2	−2½	−3	+1½	−3½	Gr.	Gr.	Gr.			
Vario, gelo.	30.		−4½	−5	−6	−7¼	−4½	−7	Gr.	M.	M.			
[illegible] Termometro [illegible] 9	31.		−8	−10	−8	−7	3½	5½	M.	M.	M.			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bibl. Univ.
de Genève
N.° 52. (avril 1840)

(1840)

N.° 34 — Sciences physiques et naturelles.

Notice sur les observations astronomiques et météorologiques faites avec l'Observatoire royal de Munich.

M. le docteur Lamont, Conservateur de l'Observatoire royal de Bogenhausen, près de Munich.

N.° 350.

On a commencé en 1821, à l'Observatoire de Bogenhausen, une série régulière d'observations météorologiques, et M. Lamont leur a donné successivement plus de développement. On sait que Munich est situé sur un plateau déjà assez élevé ; l'Observatoire, dont la latitude boréale est de 48° 8′ 45″, et la longitude à l'est de Paris de 9° 16′ 15″, est tout à fait isolé, sur un coteau au nord-est de cette ville ; et sa hauteur, de 1573 pieds français au-dessus du niveau de la mer, est à très peu près la même que celle de Lausanne. La température moyenne de ce point n'est que d'environ 5°,8 de Réaumur, soit plus basse d'au moins 2°½ que celle de Paris, dont la latitude est cependant un peu plus élevée. La température moyenne du mois de janvier à Bogenhausen est de — 11°,6 et celle de juillet de + 13°,7. Les observations météorologiques y ont été faites, depuis 1825, au lever et au coucher du soleil, ainsi qu'à 2 h. d'après midi. Mais depuis le mois de mai 1838, elles s'y font à toutes les heures du jour et de la nuit, au moyen d'un barométrographe et d'un

thermométrographe de l'invention de M. Lamont, qui enregistrent eux mêmes les observations d'heure en heure, et dont l'auteur n'a pas encore donné la description dans ses Annuaires. Il a représenté par diverses courbes, dans celui de 1839, les limites inférieures et supérieures de la température, la moyenne arithmétique et la durée de chaque température dans le cours de l'année, soit pour Munich, soit pour d'autres villes de Bavière. Il a proposé de former une association pour les observations météorologiques correspondantes entre les parties de ce royaume, dont son Observatoire serait le centre commun, et déjà dans l'annuaire de 1840, on trouve le résultat de quelques années d'observations du baromètre et du thermomètre, faites en cinq stations différentes par des professeurs et des médecins. M. Lamont a commencé aussi, il y a deux ans, à faire deux fois par jour des observations de déclinaison de l'aiguille aimantée.

On peut voir, par les détails précédens, avec quel zèle et quelle intelligence M. le Dr Lamont cherche à tirer un parti scientifique avantageux du bel Observatoire qui lui est confié. Il me paraît fort à désirer qu'il y soit encouragé comme il doit l'être, et qu'il lui soit donné, en particulier, les aides dont il doit avoir besoin pour ses nombreux et intéressans travaux.

A. G.

Mercordì 6. Febbrajo — Anno 1839 N.° 31.

Gazzetta privilegiata di Venezia

Cronaca generale

[illegible] ci [illegible] Semmering in data del 12 gennajo. [illegible] giorni [illegible] sono orribilmente [illegible] dall'[illegible] neve, si forte da quello giorno e quella notte, [illegible] di neve [illegible] monte; un vento glaciale e d'una estrema violenza accompagna questo diluvio [illegible]; e il vento pare che voglia distrugger tutto [illegible] quelle maestose [illegible] il suo [illegible]; [illegible] aver esercitata la sua rab[bia] [illegible] fianchi, mugge [illegible] nell'[illegible] queste masse gigantesche dell'Alpi. Una nebbia fitta, nera, cupa come le [illegible] una tomba, rende ancora [illegible] di questo spettacolo: giammai queste montagne [illegible] tempesta sì terribile, come negli [illegible] giorni; giammai [illegible] il teatro di una [illegible] nei giorni del 10 e dell'11. Un viaggiatore [illegible] attraversare il Semmering [illegible] di quelle [illegible] il cui coraggio ed intrepidezza [illegible] eran [illegible] nelle [illegible] contrario [illegible] tormenta così lunga ed così spaventosa; [illegible] intelligenti, [illegible] all'uffizio di fedeli guide, [illegible] nel [illegible] della [illegible].

[illegible] de' colpi di vento [illegible] furiosi che i medici [illegible] molte [illegible]; [illegible] fortemente particolare [illegible]

[illegible] ; il [illegible] [illegible] con [illegible] agitato, nessuno
assuefatosi di vedere il vento [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sulla [illegible] ; alle [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible],
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible],
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]! [illegible] che abitano
le case [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] in distanza, [illegible] [illegible] raggiunte [illegible]
[illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]; esse passarono [illegible] notti in
[illegible] [illegible] [illegible] alla [illegible] [illegible] [illegible] famiglie, per timore [illegible]
[illegible] [illegible] la [illegible] delle loro case, e [illegible] esse [illegible] [illegible]
[illegible] il vento [illegible] aumentato di [illegible], si [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] di morte per [illegible] in [illegible] non meno [illegible] [illegible]
a tutta il furiare dell' uragano.

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible]
l'ammirazione di tutti i viaggiatori in estate, è ora nascosta sotto [illegible]
i nevai, i torrenti, i [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible],
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
di trenta piedi gli uni sugli altri, come questi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
al viaggiatore [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible], [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible], egli cammina sopra una strada [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].
[illegible] strada [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] una [illegible] di [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] la [illegible] [illegible] della diligenza che [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] parola : [illegible] ! [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] un grande [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] il [illegible] [illegible]
impunemente queste terribili avalanghe che [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. — [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] di grave [illegible] [illegible] la [illegible] per [illegible]
a stento con' angusti [illegible] a traverso quegli ammassi che [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] che, a malgrado
[illegible] [illegible] del conduttore il quale non [illegible] la vita di [illegible] [illegible]
Schwieger, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible]

Certo si è che se questo negro tempo [illegible] continua ad incrudire in tal modo, si avrà a deplorare la morte di questi uomini, i quali si [illegible] [illegible]mente al periglio di trovare una tomba laddove [illegible] un passaggio [illegible].

I poveri abitanti del villaggio del [illegible] non [illegible] muovere un passo dalle loro case [illegible] questi tristi giorni; una crudele esperienza ha loro [illegible] che val meglio starsene in casa al riparo di qualunque pericolo che correre la sorte della vita e della morte. Assicurasi che il vento soffiava sì furioso, in un modo il più fremente su questo solitario paesello [illegible] fu il termine da' morti. [illegible]!

([illegible])

[illegible] Anno 1837 — Lunedì 13 Maggio

[illegible]

Fisica

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] della vita umana in specialità per gli Agricoltori, il poter prevedere [illegible] [illegible] ([illegible] qualche [illegible] d'indovinarlo all'incirca [illegible] [illegible] giovarà delle seguenti esperienze), ripetute per molti anni da un diligente osservatore, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

1.° Due superficie di ferro levigate [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] loro le [illegible] dei venti e i cardini delle porte [illegible] [illegible] piovoso 18 o 24 ore prima mediante [illegible] [illegible] [illegible] 2.° [illegible] presso i luoghi termali, le acque correnti in [illegible] del fiume o canale [illegible] straordinariamente tradendo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 3.° [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 4.° È pure segno di vicina pioggia [illegible] le schiume che [illegible] nei canali o fiumi quando l'acqua viene violentemente agitata dal remo, [illegible] o [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dell'acqua [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 5.° [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] vicina, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 6.° [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dalle latrine, e le bolle che si sviluppano nei [illegible] o nelle acque stagnanti sono altrettanti indizi di vicino tempo piovoso. 7.° Inoltre molti animali [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] ed [illegible] stesso [illegible] vento [illegible] del tempo [illegible] improvvisamente [illegible]

[illegible] non avere un altro segno [illegible] cambiarsi ogni giorno, [illegible] coperto con una tela di [illegible]

[illegible] luogo [illegible] pioggia [illegible] per aver maggiori [illegible] ben tosto il [illegible]

[illegible] cominciava il vento a soffiare. Ed ogni [illegible] sopravvengono contorcimenti spasmodici, coi quali [illegible] alle [illegible] del [illegible] la pioggia, [illegible] dopo essersi rasserenato [illegible]

([illegible])

N.° 119 – Anno 1837 Martedì 30 Maggio

Gazzetta privilegiata di Venezia

Cenni.

La Gazzetta Privilegiata di Lucca [illegible] dal Journal des Débats le seguenti [illegible] osservazioni meteorologiche:

« Nella [illegible] dell'8 Maggio [illegible] dall'Accademia [illegible] Parigi il Sig. Arago [illegible] raggua[illegible] sulla [illegible] influenza e [illegible] delle macchie del sole sul cattivo tempo, durante i [illegible] Mesi di Marzo e di Aprile. [illegible] Francia attribuire le pioggie ed il freddo [illegible] e certe macchie nere dalle quali vedevasi coperta la faccia del sole. Si attri[illegible] [illegible] al Sig. Arago questa opinione, [illegible] non si mancava di citare la sua autorità in tal circostanza. [illegible] private conversazioni, il Sig. Arago si contentò di rispondere verbalmente alle numerose quistioni che gli venivano indirizzate da tutte le parti; ma [illegible] alcuni giornali [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] un errore [illegible] [illegible], e [illegible] in suo nome.

« [illegible] tutto [illegible] se il mese di Aprile dell'corrente anno [illegible] realmente [illegible] di particolare, e almeno se fosse bisogno [illegible] a molti anni addietro per trovare l'esempio d'una continuazione [illegible] di pioggia e di freddo. [illegible] in tali materie uno si fida alla sua [illegible] memoria cade quasi sempre in errore.

« [illegible] quadri meteorologici dell'osservatorio di Parigi [illegible] [illegible] non risulta infatti [illegible] temperatura media [illegible] [illegible] di Aprile [illegible] quest'anno [illegible] gradi [illegible] sotto lo zero, [illegible] la minima temperatura [illegible] di Aprile [illegible] anno corrente non è inferiore a quella del 1809 e 1799. Il termometro non è in quest'anno [illegible] gradi sotto lo zero, mentre il freddo [illegible] del 1809 fece discendere il termometro [illegible] gradi sotto [illegible]

« [illegible] osservabile [illegible] dalle pioggie [illegible] 1829, 1834 ebbero un maggior num.° di giorni piovosi durante il mese di Aprile [illegible] che il famoso anno 1811, l'anno della cometa, ebbe in aprile sedici giorni di pioggia, mentre in quest'anno se ne sono contati diciassette.

« [illegible] non solo acqua caduta negli anni 1818, 1821, 1829 e 18[illegible] [illegible] più [illegible] in quest'anno, perchè [illegible] nel 1829 caddero 69 [illegible] ti di acqua, e nel decorso mese di aprile ne caddero soli 6.

« È verissimo che le macchie nere sono state in qualche tempo numerose sulla superficie del sole, e molte di queste sono state perfino visibili ad occhio nudo, ma tali macchie non sono meno considerabili in altre epoche, e la loro influenza non si fa minimamente sentire. [illegible] delle macchie si [illegible] d'altronde compensata da altri punti luminosissimi che costantemente accompagnano le prime.

« Il signor Arago fa inoltre osservare un fatto importante riguardo della influenza che si attribuisce allo stato del cielo sulla vegetazione.

« È già noto che per effetto del calorico raggiante la temperatura alla superficie della terra, anche nei tempi caldi, si abbassa qualche volta durante la notte e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quanto è più [illegible] [illegible] [illegible] il raggiamento del calorico verso i cieli. Or dunque siccome il cielo è stato quasi sempre coperto durante il mese di aprile del corrente anno ne risulta che [illegible] trovato un raffreddamento meno [illegible] e quello che [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] conseguenza attribuire in tutti i casi una influenza troppo grande al freddo sul ritardo della vegetazione »

Che alla sup.e della terra la temperatura possa qualche volta essere in tempo sereno e tranquillo di 7 ed anche 8 gradi più bassa che in alcuni luoghi sopra terra, è verissimo; [illegible] [illegible] [illegible] parlare di gradi centigradi; ma che nei tempi caldi il termometro a terra possa discendere 7 od 8 gradi sotto lo zero, non è da concedersi; [illegible] [illegible] essere errore come lo è pure manifesto sbaglio di stampa, ove si dice che la temperatura media di quest'anno in tempo per [illegible] mese di aprile di [illegible] 9,7 sotto lo zero mentre doveva dire 10,[illegible]

1837. Aprile

Parigi

Temperatura media fu +5,7 non dico R. centigrad. ma di Reaumur. Negli ultimi 50 anni non fu mai così bassa.

Massimo freddo — — gr. — 3 — ma nel 1809 e 1799 vi fu un freddo anche maggiore, nel 1809 di gr. -6. -

Giorni piovosi — — N. 17 ma negli anni 1833, 1829 e 1804 ne furono in maggior numero, e lo stesso Aprile del famoso anno della cometa 1811 ne ebbe — N.° 16.

Quantità della pioggia Mill. 62 ma negli anni 1818, 1821, 1829 e 1833 Aprile ne ebbe anche di più.

Udine

Tempo fosco ventoso, ma non istra-di freddo, La temp.a media di gr. 51,27 Fahr. corrisponde a R. 8,56. Nei decorsi 34 anni fu sette volte inferiore a questa.

Il massimo freddo di Aprile è questo maggiore di quello di ... nel quale il term. non discese che a gr. 38 Fahr. = gr. +2,04 R.

Giorni con pioggia — — 1 ic. Gli Aprili che ne ebbero in maggior numero nei decorsi 34 anni furono quelli del 1809 in cui ne furono 21

1811 — — 20

1831 — — — — 22

— Mill. 41,33. Questa quantità è affatto ordinaria di ... un po' inferiore alla media.

Aprile dunque non fu in quest'anno 1837 per Udine molto freddo, ne diede una quantità di acque maggiore del solito.

venti

Marzo fu freddo, ventoso e piovoso, Maggio molto nuvoloso, piovoso e freddo. E in tutti tre i mesi di Marzo, Aprile e Maggio la media barometrica fu molto bassa.

[illegible] [illegible]

[illegible]

Belgio

[illegible]

[illegible] la Principessa [illegible]

([illegible])

[illegible] Anversa [illegible]

[illegible]

[illegible] 100 [illegible]

[illegible] 1856 [illegible]

[illegible] 15000 [illegible]

[illegible] quattro [illegible]

[illegible]

([illegible])

[illegible] Dicembre [illegible] 1836 N° [illegible]

[illegible]

Germania

[illegible] Dicembre

[illegible] un uragano così violento [illegible]

[illegible] il vento ha fatto ai tetti, ai camini ed alle finestre [illegible]

[illegible] di due o tre quintali, che [illegible] rompiate. L'uragano recò eziandio guasti immensi [illegible] possono agguagliarsi ad [illegible] ad Osnabruk. Migliaja [illegible]

[illegible] spiegate [illegible] furono eziandio [illegible]

[illegible] stalle. A Drey una nave si sommerse col carico e [illegible] 18 [illegible]

[illegible] Tra Stade e Brema la carrozza postale [illegible] uno dei viaggiatori è stato gravemente ferito.

[illegible] (J. L.)

[illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

... [illegible] dell'ospitale [illegible] e questo [illegible]
[illegible]
... del mare [illegible]
... [illegible] parerebbe [illegible]
... [illegible]
... [illegible]

[illegible]

[illegible] 18[illegible]

Gazzetta privilegiata
di Venezia

[illegible]

Padova 27. Agosto.

[illegible] della partita del [illegible] [illegible]

[illegible] la piazza [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] tutta la Città [illegible]

[illegible] tutto [illegible].

[illegible] della [illegible], della grandezza [illegible]

[illegible]

[illegible] sfeime [illegible] [illegible] fabbricatori [illegible] di questa circostanza per far fabbricare e trasportare [illegible] di tegole [illegible] vantaggio, secondare il desiderio [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Dell' alterità [illegible] Dal [illegible] altro [illegible]

[illegible]

[illegible]

... la grandine, quasi tutta ingrossata, sfracellato [illegible] tutto [illegible] quelli [illegible]
l'acqua battuta [illegible] [illegible] delle [illegible] [illegible] danneggiò per quanto
gli [illegible] [illegible] [illegible] spugne, od altri oggetti. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] della comune fontana [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] delle [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] altri [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], e di S. Giustina, il [illegible]
[illegible] [illegible] tutte [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] incontanamente
le foglie, i rami, [illegible], gli alberi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] tutto di [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] pubblica in servigio
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] il botanico [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] potrebbe con ragione dirsi che [illegible]
[illegible] : tanto il turbine gli ha [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] la generosità di cittadini [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] i tetti [illegible] [illegible]
[illegible] tutte ingombre di frantumi gettati da quelli : [illegible] [illegible]
[illegible] di materiali e di operai, [illegible] per terra [illegible] acqua. [illegible] [illegible]
all' [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] delle [illegible] [illegible]
[illegible] per [illegible] [illegible] [illegible] locali [illegible] [illegible] autorità. Già [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] fabbriche [illegible] [illegible] [illegible] biblioteca [illegible]
[illegible] [illegible] dell' [illegible] [illegible], [illegible] Botanico dell' Istituto Veterinario,
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] forse [illegible] [illegible] [illegible] [illegible],
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ai lavori, [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] pubblica, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] Quest'è la ragione dell[illegible] [illegible]

[illegible]

= =

[illegible]
[illegible] ottobre [illegible]

N.° 201
[illegible]

Gazzetta privilegiata

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1837	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 21 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19 [illegible]	166 92	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2,9
[illegible]	[illegible]	1 1[illegible]	[illegible] 1	31 79	15 7	210 109	79 5 43 11	26,9 23	[illegible] 6 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1783/10 96 3/5	20 1.3	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Meteorologia

Qualità dei Giorni

si comprendono tutti i giorni dell'anno sotto le tre Classi di Belli — Varii — Coperti

Dei Belli non intendo già quelli soltanto che sono stati intieramente e perfettam.te sereni, ma tutti quelli ancora che furono più sereni che nuvolosi, e che si possono perciò chiamare giorni di bel tempo. Per altro ne esprimo le differenti loro gradazioni, indicandole coi vocaboli di:

Superbo un giorno perfett.te ed interam.te sereno, o che non abbia avuto che qualche menomissimo fiocco di nube

Bellissimo, quello che ha poco men che superbo

Molto bello, che ebbe pochiss.me e leggeriss.me nubi

Bello: che ebbe poche nubi

Bello con delle nubi, che ne ebbe in qualche quantità

~~Cattivo~~ Bello con molte nubi, che n'ebbe ancor di più

Piuttosto bello che, ~~con tutte~~ che quantunque in parte nuvoloso pure non è per tanto da potersi collocare nei giorni varii.

Dei Varii pongo quelli quali non per essere stati misti di sereno e nuvoloso, ma per essere stati alternativam.te parte sereni e parte nuvoli; si prendono in pieno pel corso delle 24 ore dalla mezzanotte anteced.te alla mezzanotte susseguente,

~~i piani~~ considerare metà ~~per metà~~ sereni e l'altra metà nuvolosi

Dei Coperti [illegible] non solo gli interamente e costantemente nuvolosi, ma ancora tutti quelli che sono più nuvolosi che sereni, che perciò non potrebbero unirsi ai sereni. Il Rigno pei altro nelle singole annotazioni [illegible] nuvoloso che [illegible] interamente [illegible]

nuvoloso con poco sereno

nuvoloso con del sereno

nuvoloso con molto sereno ed è

l'altro nuvoloso e sereno [illegible]

[illegible] al vento

Ecco i osservazioni delle regole poco dissimili da messe nell'Osservatorio del Collegio di [illegible] [illegible] per la [illegible] par le Prof. [illegible] per l'anno 1831, in quanto allo stato del cielo i termini:

jours beaux en entier — 109

beaux en partie — — 148; et par conséquent jours sans apercevoir le soleil au moins pendant une partie un peu notable de la journée — — — 108

365

[illegible] di Milano

L'eco, Gazzetta di Milano

1833 11 Gennajo N.° 5.

Varietà — Meteorologia

Curiosa osserv.ⁿᵉ meteorologica delle Nazioni slave

I contadini slavi osservano attentam.ᵉ ciascun giorno, dal 20 al 31 Xmbre e sostengono che da lungo tempo le predizioni che ne hanno dedotto per l'anno seg.ᵗᵉ si sono costantem.ᵉ verificate. Comunq. si sia egli è da notarsi che nell'anno 1832 queste oss.ⁿⁱ si sono avverate poichè io cercai d'stabilire anticipatam.ᵉ quale dovesse essere la stagione di ciascun mese, e con mio stupore, non mi ingannai

Ogni anno dessi cominciano ad osservare il giorno 20 di Xbre il tempo che farà in quel giorno lo farà anche il mese di Genn.° 1833 o mattina o sera: il tempo che farà fino al 15. di Genn.° il dopo pranzo e l'altra metà dal 15 al 31. di Gennajo. Siccome però il giorno non ha che 24 ore, i contadini slavi costano le ore mancanti come tempo [illegible]. Come sarà il 21 Xbre così sarà il Febbrajo del 1833

22 " indica il mese di Marzo
23 " — " di Aprile
24 " — " Maggio
25 " — " Giugno
26 " — " Luglio
27 " — " Agosto
28 " — " Sett.ᵉ
29 " — " Ott.ᵉ
30 — Nov.
31 [illegible] del 1833

Si tiene conto ancora più [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ciascun giorno d'indizi da quali però sono da eccettuarsi il giorno di S. Vincenzo e la settimana di [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Chiarasi le [illegible] s'ammucchiano [illegible] una [illegible] gli [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] le cornacchie si [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ore [illegible] [illegible] [illegible]

all'orizzonte si vede una nuvoletta bigia che temono la
grandine; il sole tramonta rosso, vento; le stelle splen-
dono chiare, gran freddo

1831 Dicembre — 1832

[illegible] pioggia molta neve ai Monti — Genn.° [illegible]

[illegible]

~~[illegible] la notte [illegible]~~

[illegible] Marzo — [illegible] e ventosi

[illegible] Aprile — [illegible]

[illegible] Maggio — [illegible]

[illegible] Giugno [illegible]

[illegible] la notte molto bella

[illegible] la notte [illegible] — Luglio — [illegible]

[illegible] Agosto — [illegible]

[illegible] Sett.re — [illegible]

[illegible] Ott.re — [illegible]

[illegible] Nov.re — [illegible], e venosa

[illegible] Dic.re — Bella [illegible]

[illegible]

[illegible]

Li 19. Genn.o 1830 Qualità dei giorni

Non avendo p. anco registrate le oss.ni della qualità dei giorni p. un ventiduequarmus

Bibl. Un. V.° 43 p. 29. 1830.

Cicala

È noto che il massimo suono della Cicala segue a qualche distanza il massimo della temperatura

32

[illegible]

Li 19. Genn.° 1830 — Qualità dei Forni

Non avendo p. anco ... la ... della qualità dei forni ... [illegible]

35

4
9
2
6
61

44

5

1
1
8
32

Li 19 Genn.o 1830 — Qualità dei giorni

Non avendo per anco raccapitolate le oss.ni della qualità dei giorni per cui vi aggiungeremo da 1803 a 1827 [illegible] in [illegible] generazione

	Belli	vari	Coperti	di venti	di nebbia	Pioggia	di neve	di brina	Gelo	di Tuono	di Grandine
da 1803 a 1822	159,7	84.-	121,55	316,45	78.-	159,4	28.-	10,2	65,15	49,05	6,75
× 20	3194	1680	2431	6329	1560	3188	560	204	1303	991	135
agg.o 1823	169	85	111	360	91	155	17	16	72	51	4
24	162	101	103	358	96	133	16	3	61	45	9
25	162	96	107	361	77	147	11	5	67	45	2
26	171	90	104	365	62	161	19	10	77	58	6
27	160	83	122	364	95	162	29	15	78	58	5
Somme di 25 an.	4018	2135	2978	8137	1981	3946	652	253	1656	1248	161
anno medio	160,72	85,40	119,12	325,88	79,24	157,84	26,08	10,12	66,24	49,92	6,44

Ora no[illegible] le dette qualità dei giorni in ordine alle stagioni

Inverno

da 1803 a 1822	39,5	12,8	37,9	68,3	17,3	27,3	18,2	6,7	48,9	0,6	0,3
× 20	790.-	256	758	1366.-	346.-	546.-	364-	134	978.-	12.-	6
1823	38	11.-	41.-	86	35	36	6	9	48	1.-	—
24	43	16	32	90	17	21	10	3	53	—	—
25	52	9	29	85	17	21	13	3	52	2	1
26	38	8	44	89	16	36	10	5	40	—	—
27	37	11	42	90	21	31	20	11	54	1	1
Somme	998	311	946	1800	452	691	423	165	1225	16	8
Medie	39,92	12,44	37,84	72,24	18,08	27,64	16,92	6,60	49.	0,64	0,32

segue [illegible]

Qualità dei Giorni

Primavera

	Belli	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	di Neve	di [illegible]	di [illegible]	di [illegible]
da 1803 a 1822	38,1	22,2	31,7	85,9	22,9	41,3	2,50	2,50	9,9	10,2	2,4
× 20	762	444	634	1718	458	826	50	50	198	204	48
1823	50	20	22	92	29	34	1	5	10	11	
24	38	24	30	91	28	38	—	2	8	13	3
25	37	34	21	91	30	32	1	2	13	8	1
26	39	28	25	92	18	39	2	2	11	12	2
27	37	19	36	92	25	43	5	3	5	15	1
somme	963	569	768	2176	588	1012	60	65	252	263	55
Medie	38,52	22,7[illegible]	[illegible]	87,04	23,52	40,48	2,40	2,60	10,08	10,52	2,20

Estate

da 1803 a 1822	43,1	32	16,9	85,8	19,4	50,8	0,2	—	—	30,1	3
× 20	862	640	338	1716	388	1016	4	–	–	602	60
1823	44	35	13	92	20	40	—	—	—	27	3
24	42	38	12	92	33	42	—	—	—	19	4
25	38	37	17	92	17	48	—	—	—	28	1
26	44	38	10	92	16	48	1	—	—	37	4
27	41	35	10	92	29	56	—	—	—	35	2
somme	1071	823	406	2176	509	1256	5	—	—	748	74
Medie	42,84	32,92	16,24	87,04	20,36	50,24	0,20	—	—	29,92	2,96

Autunno

da 1803 a 1822	38,4	17,4	35,1	75,4	17,7	40,3	7,3	1,—	6,—	8,1	1,—
× 20	768	348	702	1508	354	806	146	20	120	162	20
1823	45	18	28	90	16	35	5	—	12	13	1
24	35	28	28	89	15	36	2	—	4	12	1
25	47	13	31	89	13	30	2	—	11	8	—
26	36	15	40	94	15	52	1	1	7	9	—
27	47	16	28	91	22	34	3	2	13	7	1
somme	978	438	857	1958	435	993	159	23	167	211	23
Medie	39,12	17,52	34,28	78,32	17,40	39,72	6,36	0,92	6,68	8,44	0,92

Riassunto di tutte le 4 stagioni

inv.	34,92	12,14	37,84	72,24	18,[illegible]	[illegible]	15,92	6,60	49	0,64	0,32
prim.	38,52	22,76	30,72	87,04	23,52	40,48	2,40	2,60	10,08	10,52	2,20
estate	42,84	32,92	16,24	87,04	20,36	50,24	0,20			29,92	2,96
aut.	39,12	17,52	34,28	78,32	17,40	39,72	6,36	0,92	6,68	8,44	0,92
anno	160,40	85,64	119,08	324,64	79,36	158,08	25,88	10,12	65,76	49,52	6,40

[illegible]

Ferussac Bull. des Sc. Math. etc. Fev. 1829 p.

Meteorologia

Pronostici inseriti da M. Morin nella sua correspondance pour l'avancement de la météorologie — a ordine

L'anno 1828, che sarà molto umido [1] darà probabilm. un autunno [2] piovoso e freddo nel principio, indi bello, seguito da un inverno prima assai umi- [3] do, e freddo in fine. [4]

Nel 1829 potranno venire alcune pioggie importune, ma in generale [5] l'estate, ed il principio dell'autunno [6] saranno bellissimi. La fine dell'anno [7] sarà un po' umida, e l'inverno 1829 1830 sarà pure assai [8] freddo

Il 1830 sarà secchissimo, con qualche temporale accompagnato da grandine, terminato da un autunno umido verso il mezzo.

1 [illegible]
2 [illegible]
3 nell'[illegible] un poco
4 [illegible] 1829 freddo
dopo [illegible]
5 [illegible]
6 [illegible]
7 [illegible]
8 [illegible]

avvenuti	1. 7. 8
indifferenti	2. 3. 5
contrarii	1 5

Résumé

Ferrusac Bull. des Sc. Mathem. Physiq. etc. Janvier 1829 p. 45

Meteorologia

Mr. Bouvard trova che in anno medio a Parigi vi sono giorni

di cielo aperto	N° 182	} (366. dunque non vi sarebbe mai un giorno sereno	
nuvoloso (nuageux)	184		
di pioggia	142	il vento soffia	
di gelo	58	dal sud	62 giorni
di nebbia	180	So.	62
di neve	12	O.	70
di grandine, o gresil	8	No	34
di tuono	14	N	41
			40
		e. e se	27

La quantità di pioggia che cade a Parigi misurata sull'osservatorio a m. Mill. 482 e nella corte a 24 metri più basso della piattaforma 565 } = Pol. 17,806 / 20,872 / Poll. 3,066 (1/7)

viene di circa $\frac{1}{7}$ di più (Mill. 083

[illegible]

Anno 1847.

Rapp.° prin.le [illegible] N.° 174. 1847. 6. agosto

Parigi 26. luglio.

Vicende atmosferiche

Le lettere che ricevono da 3. o 4. giorni i negozianti di vini e di cereali sono di una natura la più affliggente. Oltre la temperatura piovosa che regna da alcune settimane numerosi temporali scoppiarono in tutti i punti. Quasi tutto il circondario di Epernay fu devastato ed in altre parti della Borgogna i raccolti furono troncati e distrutti. Nell'alta-Marna, e in una gran parte della Sciampagna, i temporali cagionarono danni incalcolabili, e tanto più irreparabili in quanto che i raccolti distrutti non sono soltanto quelli delle viti. I dintorni di Parigi hanno egualmente sofferto in diversi punti le tre ultime notti:

[illegible]

Résumé

Amat.mo Sig.r [illegible]

Tanti doveri alla infinita gentilezza di V.a Sig.a Ill.ma. La fatale nuova è stata intesa con grande dolore, e singolarmente dalla Sig.ra [illegible]. Dio ci assista.

Due Villici dicevano nella campagna di S. Fosca quando alle ore [illegible] videro alquanto dalla Terra un grande globo di fuoco, che si attaccò ad un'altro nella Terra, che cagionò ~~il~~ tremuoto, il quale fu da tutti inteso. Li Villici spaventati s'inginocchiarono, e cominciarono a pregare, credendo che fosse la fine del Mondo. Ciò che a tutti motivo di favellare.

Ella continui a compatirmi, ed a considerarmi ~~[illegible]~~ io mi pregerò sempre di essere

[illegible]

[illegible signature]

Ris[illegible]

[illegible] tions météor[illegible] faites à Chambery, par M. le Chanoine [illegible] et superieur du seminaire [illegible]

([illegible] 1823)

Li 5 Aprile 1828

L'addetto ricetta estratta da dieci [illegible] Sig.r D.r Francesco Marc[illegible] Marcolini, avendole egli desiderate per fare dei confronti colle sue osservazioni mediche, giacchè mi disse che nel giorno 21 Marzo dec.° con sua grande sorpresa osservò che dette le sue ammalate soffrivono considerabile peggioramento e che egli sembrava propenso ad attribuire ad uno straordinario sbilancio dell'elettricità atmosferica

[illegible] Chambery, parce qu'elle est [illegible] exposée [illegible] et parce qu'au moment du [illegible] [illegible] des rayons solaires. D'après plusieurs [illegible]

[illegible]

[illegible]

Résumé

[illegible] faites à Chambery, par M. le chanoine [illegible] et superieur du seminaire du diocèse de Chambery.

(Extrait d'un Mémoire lu dans la seance du 18 mai 1823)

Tableau de la marche moyenne du thermometre centigrade et des plus grandes variations qu'il ait eprouvées en vingt quatre heures, dans tous les mois de 182[illegible]

Mois	temperature moyenne	Plus grande variation en un jour
janvier	+ 1.19	8.5
Fevrier	5.60	17.—
mars	9.59	17.2
avril	12.10	15.7
mai	17.70	15.
juin	24.37	15.0
juillet	21.20	15.5
Août	20.72	15.
septembre	18.27	12.5
octobre	13.06	12.0
novembre	9.15	11.7
Décembre	0.21	6.5
Moyenne	+ 12.75	12.76

(veramente dovrebbe
essere invece + 12,76 … 12,75 V.)

è cosa singolare che la temp.e media del mese di [illegible] sia più alta di quella del mese di agosto.

[illegible] che la media della massima diffesisce [illegible] dalla media della temperatura nello mensile [illegible]

N. B. Le thermometre [illegible] usage pour ces observations est placé à une des fenêtres du seminaire à l'ombre, au [illegible] à 5½ mètres au dessus du sol. Son tube est isolé. Cette position est peut être un peu plus [illegible] que la temperature [illegible] Chambery parce qu'elle est très exposée au courant [illegible] et parce qu'au moment du maximum l'instrument se trouve à environ un mètre des rayons solaires. D'apres plusieurs [illegible]

[illegible], le mercure dans ce thermomètre est trop élevé de [illegible] de degré; on a corrigé cette erreur en dressant ces tableaux.

Tableau des maxima et des minima moyens du thermomètre centigrade en 18[illegible]

Mois	Maximum moyen	Minimum moyen	Différence
janvier	+ 3°.0	0°.6	3.[illegible]
février	9.1	+ 1.9	7.2
mars	13.6	5.5	8.1
avril	17.0	7.2	9.8
mai	22.9	12.7	10.2
juin	30.0	[illegible]	10.9
juillet	25.5	16.8	8.7
août	25.3	16.3	[illegible]
septembre	22.3	14.3	8.[illegible]
octobre	16.6	9.5	7.1
Novembre	11.8	6.5	5.3
Décembre	1.9	2.3	4.[illegible]
Moyennes	+ 16.5	+ 8.9	7.6
(Rectification	16.0		7.7 [illegible])

Tableau des variations extrêmes du thermomètre centigrade durant chaque mois de l'année 18[illegible].

Mois	Maximum	Minimum	Différence
Janvier	+ 6.1	− 5.4	11.5
[illegible]	17.3	1.9	15.5
[illegible]	19.6	0.1	19.7
avril	24.6	[illegible]	24.9
mai	29.6	+ 8.1	22.[illegible]
juin	33.1	15.0	18.[illegible]
juillet	32.6	11.1	21.5
août	30.1	[illegible]	[illegible]
septembre	27.[illegible]	8.[illegible]	[illegible]
octobre	24.	4.[illegible]	[illegible]
novembre	16.1	3.[illegible]	[illegible]
décembre	8.6	− 5.0	14.[illegible]
Moyennes	+ 22.17	+ 2.95	18.2[illegible]

[illegible] extrêmes des températures ont donc été en 18[illegible] [illegible] − 5°.[illegible] d'où il résulte que [illegible] thermomètre a parcouru un intervalle de 39°.[illegible] centigrades.

[illegible]

Tableau de la marche moyenne du Baromètre

Mois	9 heur. du matin	3 h. du soir	Différence
janv.	74[illegible].9[illegible]	7[illegible]4[illegible].99	[illegible]
févr.	746.0[illegible]	[illegible]44.	[illegible]
Ma[rs]	745.74	[illegible]42.99	[illegible]
avril	7[illegible]7.[illegible]8	7[illegible]6.0[illegible]	[illegible]
mai	7[illegible]6.[illegible]0	7[illegible]5.[illegible]	31
juin	7[illegible]9.8[illegible]	[illegible]8.[illegible]	1 4[illegible]
juillet	[illegible]8	7[illegible]6.[illegible]8	0.90
août	7[illegible]8.[illegible]9	7[illegible]7.6[illegible]	1 1[illegible]
septem	7[illegible]8.[illegible]	7[illegible]6.9[illegible]	[illegible] 12
octobre	7[illegible]6.44	7[illegible]5.54	.80
[illegible]	74[illegible].[illegible]4	7[illegible]9.[illegible]	[illegible]10
Décem	7[illegible]8.[illegible]	7[illegible]8.[illegible]	[illegible]
moyennes	7[illegible]9 [illegible]	7[illegible]8.[illegible]	.[illegible]

Tableau [des] maximum [et] minimum extrêmes du baromètre

	maximum	minimum	écart
janv.	751.5	722.8	28.7
févr.	751.[illegible]	739	12.3
Mars	7[illegible].	7[illegible]3.6	19.4
avril	741.	726.[illegible]	1[illegible].[illegible]
mai	745.1	7[illegible]0.	[illegible]
juin	743.5	7[illegible].	[illegible]
juillet	[illegible]4[illegible].[illegible]	7[illegible]0.[illegible]	[illegible]
août	74[illegible].9	7[illegible].1	[illegible]
septem.	743.	[illegible]7.8	15.2
octobre	745.1	[illegible]	1[illegible]
novem.	746.2	[illegible]	1.[illegible]
décem.	742.[illegible]	[illegible]	2[illegible].1
	740.2	728.80	1[illegible]

Le baromètre dont on a fait usage pour les observations [illegible] placé [illegible] la cuvette se trouve à 5m 900mm au-dessus du [illegible]. Dans les tableaux ci-joints toutes les hauteurs sont réduites à [illegible] température [illegible] point [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ajouter à toutes les données environ 1mm/4

en 1822, l'abaissement barométrique moyen entre 9 h. du matin et [illegible] a été à Chambery de 1mm,19 et [illegible] seulement de 0mm,87. Cette différence qui a eu lieu dans le même sens à tous les mois de l'année paraît dépendre [illegible] trouve [illegible] éloigné [illegible] que [illegible] et à une plus grande élevation [illegible] de la mer.

D'après le dernier tableau, les extrêmes du Baromètre [illegible] 1822, ont été [illegible] et [illegible]. La pression atmosphérique [illegible] varié de 31mm [illegible]

Segue una memoria intitolata:
Apperçus géologiques
[illegible] par M. [illegible]
Lus dans la séance du 18 mai 1823

[illegible]

... Bibl. It. T.° XX ... il ... del Mare ... Pe...
... osservazioni nell' ... Meteorologia ... 1818

(... Bibl. Ital. ... 1819 N.° 48 ... 412)

Observações meteorologicas feitas na Cidade de Lisboa no anno de 1816 e 1817, acompanhadas de varias reflexões etc. Por Marino Miguel Franzini — Impresso no tom. V par. II das Memorias da Academia Real das Sciencias de Lisboa

La Città di Lisbona posta in riva all'Oceano all'estremità del continente europeo è un punto importantissimo per le osservazioni meteorologiche onde dobbiamo saper buon grado al Sig.r Franzini, il quale si è preso l'assunto di consecrare ... ...

Nella memoria ... annunziata, e che precede le tabelle meteorologiche egli ... la storia di questa scienza ... mente ... ... strumenti ... ... i diversi sistemi coi quali diversi moderni fisici hanno tentato di ridurre a regole le influenze dei corpi celesti sulle vicissitudini dell'atmosfera

L'autore ... giudiziosamente la scienza meteorologica ... ... una statica ... , e quella che si occupa di determinare la temperatura media di ciascun luogo e di ... ...

La seconda, a cui dà il nome di ... ... abbraccia le osservazioni, ed esperienze necessarie a conoscere la natura ... dell'aria, le sue modificazioni pel calore, e per l'elettricità, la sua influenza sulla vegetazione. La terza finalmente ... ... sono variare lo stato dell'atmosfera; e che cospirano a produrre quelle variazioni che sembrano a noi irregolari; ma che certamente sono ...

...

en 18.. l'abonnement [illegible] moyen entre 9 h. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de [illegible] et a [illegible]

quindi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quelle [illegible] quali dipende il movimento degli astri

~~[illegible]~~

La prima parte è la più generalmente coltivata e si può dire non essere [illegible] in Europa città alquanto considerabile ove non si facciano osservazioni meteorologiche. Nel solo Regno di Portogallo, e del Brasile, oltre le osservazioni delle quali trattiamo, se ne [illegible] [illegible] all'osservatorio R. di Coimbra, a Rio Janeiro ed a [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dalle osservazioni del [illegible] [illegible], paragonandole con quelle istituite quasi contemporaneamente nell' I. R. Osservatorio di [illegible]

Lisbona dal [illegible] 1815 al nov. 1816			Milano nel 1816
Alt. media del term.	[illegible]	= +12.[illegible]	+13.25 [illegible]
massima	86	+2[illegible]	+22.[illegible]
minima	38	+2.7	−[illegible]
	mis. ingl.	mis. fran.	mis. fran.
Alt. media del barom. a 37 tese sul livello del [illegible]	P. 30.054	P. L. = 28.2.[illegible]	a 10 tese sul livello dell' [illegible] P. L. 2[illegible] 25
	Palmi di Lisbona		
Pluviometro [illegible]	3.5	P. L. [illegible] 28 3.[illegible]	P. L. 32 11.[illegible]
[illegible] [illegible]	222		178

L'autore avverte in una nota che le osservazioni dell'anno 181[illegible] [illegible] [illegible] [illegible], saranno il soggetto d'un altro [illegible]

[illegible] N° 1.0. [illegible] del [illegible] di Pavia [illegible] nelle [illegible] XX [illegible] naturalle [illegible]

1818

[illegible]

[illegible] lettera scritta da [illegible] li [illegible] 1822

[illegible] ricevuto [illegible]

[illegible] la firma del [illegible]

Ed primamente dirò che ancora non [illegible] abbiamo [illegible] caldi [illegible] e straordinarj [illegible] nel dì 21 [illegible] 33 di Reaumur [illegible] 80 [illegible] cadde dall' atmosfera un pulviscolo rosso [illegible] quella [illegible] che fece la pioggia rossa del 1803, la quale [illegible] con una [illegible] inventata negli [illegible] e [illegible] quella [illegible] ancora [illegible] o [illegible] abbia [illegible] dir, io crederei allora di [illegible] ancora [illegible] a noi venuta dall'Africa [illegible] di qualche memoria [illegible] così penso il gran caldo, di cui l'Europa intera si lamentata [illegible] l'Europa Africana

Non dirò neppure della siccità [illegible] la quale ha [illegible] gravissimi mali e per la campagna e per gli animali mancando [illegible] una tale siccità dura ancora [illegible] [illegible] l'acqua [illegible] poco eguale [illegible] frequenti, frequentissimi [illegible] temporali, fulmini, [illegible] e gli uragani [illegible] all'anno 1783, anno della [illegible] che [illegible] Europa.

[illegible]

en 18[illegible] l'abaissement barométrique moyen entre 9 h.
du matin et 3 h. du soir a été à Chambéry de 1mm,19, et [illegible]

[illegible]

In una lettera de' 12. Ott.e 1827 scritta dal Sig.r Lorenzo [illegible] Lecce città posta nell'estremità del Regno di Napoli al S.r Lorenzo [illegible] si dice, che
Gli estremi calori di quest'anno si sono ivi sperimentati ardentissimi. Il termo.o [illegible] è asceso a gr. 32 5/10 sul zero [illegible] l'aridità è grandiss.a e prosegue [illegible] una generale gracilità [illegible] campagna [illegible] che ciascun [illegible] [illegible] Napoletano ha devastato molti oliveti, ed ha maltrattato gli animali che si trovavano in queste campagne [illegible] ed il [illegible] delle acque nel [illegible] tanto nella costa dell'Adriatico, che quanto nella grotta del Jonio. V'è grave l'esistenza di antichi terreni [illegible] che

[illegible]

en 18[illegible] l'abaissement [illegible] [illegible] entre 9 h.
du matin et [illegible] du soir, a été à Chambéry de [illegible], et a [illegible]

non c'è più la mobilità [illegible] [illegible] di alcuni ruscelli ove l'acqua ristagna perchè
non più comunicante col fiume e [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] che cominciano a
rendersi [illegible] visibili

[illegible] Prat. N. [illegible] livello del Mare [illegible]

[illegible]

[illegible] XX [illegible] naturalle [illegible]

78.8

Cav. [illegible] [illegible] [illegible] respi[illegible]

antiche

[illegible]

nella

senza [illegible]

predizione

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Chiaro

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

e [illegible]

o dal

[illegible]

opposta

[illegible]

e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] testo per [illegible]

4

en 18[illegible]. l'abaissement barométrique moyen entre 9 h. du matin et [illegible] a été à Chambéry 20.45[illegible] et à [illegible] [illegible]

[illegible] il livello del Mare [illegible]

[illegible] nelle [illegible] [illegible] naturali e [illegible]

[illegible] XX [illegible]

1818

[illegible]

[illegible] che nessuno [illegible]

[illegible]

[illegible] osservazioni [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] esperienze [illegible] che non

può [illegible]

[illegible]

[illegible] due [illegible]

l'altro [illegible]

[illegible] lunari [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] può [illegible]

[illegible]

e [illegible] rispetto [illegible]

[illegible] luna – Considera [illegible] del [illegible]

[illegible] Boreale una [illegible]

468 nel [illegible] Luna [illegible]

[illegible] non produrre effetto alcuno.

[illegible] che non si generano [illegible] [illegible] che ad una [illegible] [illegible]

[illegible] nulla se ne sappia, credo [illegible] Lamarck.

Ma che l'unica strada per giungere a indovinare e perfezionare [illegible] che tutte le [illegible] [illegible] che [illegible] abbiano [illegible] e dai tanti altri [illegible] che [illegible] non gli [illegible] a rispondere

E parlando [illegible] suo sistema [illegible] questo [illegible] tre anni seguito dal [illegible] Ab. Prof.^e Chiminello di Padova e i risultati [illegible] tutto alle [illegible] del [illegible] Lamarck [illegible] stesso [illegible]

[illegible]
[illegible] pitazioni asserite che le due de-
clinazioni della [illegible] [illegible]
nello stato dell'atmosfera e
[illegible] di un opposto a quello
dell'altra [illegible] [illegible]
[illegible] dovendo dall'influsso de[illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
delle meteore, [illegible] però
[illegible] [illegible] [illegible] forza [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] o di [illegible] nella
[illegible] influenza
[illegible] che l'interessante società
170 meteorologica di Manheim non ha [illegible]
[illegible] [illegible] mai delle [illegible]
[illegible] [illegible]
perchè non [illegible] [illegible]
[illegible] che l'autore [illegible]
coll'appoggio del Cit. Chaptal Min.
[illegible] [illegible]
stabilire [illegible] corrispondenza
[illegible] meteorologiche dal [illegible]
[illegible] dalla Francia, [illegible]
dalle [illegible] nel [illegible]
Nell'anno 1801 [illegible]
[illegible] [illegible]
del ministro le oss.ni meteor. [illegible]
[illegible] [illegible] punti
[illegible] della [illegible]. [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
e nella [illegible] delle oss.ni e [illegible]
[illegible] [illegible] anno [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

[illegible] (1800. 1801) ha applica-
to le sue oss.ni meteorologiche ai
[illegible] [illegible] Generale ed [illegible]
[illegible] come premise l'autore
[illegible] [illegible]
[illegible] in [illegible] due [illegible], le [illegible]
[illegible]
e [illegible] da non [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] contra il sistema stesso
Ma volendo anche l'autore per
[illegible] [illegible] questione perchè
e da dissi che [illegible] oss.ni
di [illegible]; perchè non [illegible] al
[illegible] sistema [illegible] essere [illegible]
[illegible] a me [illegible] anzi che
possano essere [illegible] a [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] tale [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
~~[illegible]~~ da formare dei [illegible]
[illegible] ~~[illegible]~~, ed è [illegible]
~~[illegible]~~ un mezzo facile per
esperimentare la decantata im- 470
portanza di tale sistema senza
[illegible] [illegible] e [illegible]
[illegible] [illegible] per nuove
oss.ni
Ma qualunque [illegible] essere
il risultato dell'applicazione di 471
[illegible] oss.ni [illegible], o contrario
il sistema del [illegible]

ra questi si citeranno quelli di fatti che riguardano li movimenti del Barom.°

" Delli li grandi movimenti di 3° [illegible] od [illegible] del men.° sono comuni a tutte le parti della Francia e a quelle probabil. dell'Europa intera. Essi si operano in [illegible] simultaneam.e [illegible] e quando havvi una diff.za in questo riguardo il che non è frequente, essa non cede se non ad il massimo barometrico si propaga dal N. al S. [illegible] in Francia

Li movim. intermedj sono meno [illegible] della Francia [illegible]

L'estensione dei movimenti barometrici è maggiore nelle parti boreali della Francia e [illegible] nelle regioni meridionali. [illegible] uno in generale più considerabili nell'inverno e nella cattiva sta- [illegible]

[illegible]

414 [illegible] la persuasione [illegible] il suo Piano [illegible] anche p. la volontà dell'[illegible] [illegible] che nell'oggetto interessante della meteorologia non avrà esso [illegible] per

415 l'avanzata sua età, come per i lavori di zoologia che ne lo impedirono

li è certo, e lo è per opinione stessa dell'autore, che in questo si contradice che tali osserv.ni non furono [illegible] perchè i più importanti risultamenti ch'esso dice di aver dedotto dal suo Piano di estese osserv.ni in varj punti [illegible] erano già riconosciuti per le osserv.ni fatte anteced.te all'opera del Sig.r Lamarck, e sono [illegible] indipendenti affatto dal suo [illegible] [illegible] metodo di [illegible]

ed è cosa ben singolare che il Sig. Caval. Lamarck dopo aver dato un sistema [illegible] meditato di [illegible] differente dal suo, produca fatti e opinioni [illegible] da metodi da esso [illegible] [illegible] al tanto da esso inculcato sistema di osserv.ni per periodi [illegible]

Nubi

(Bibl. Univ. V. 7. [illegible] Ott. 1818 [illegible] 180)

Howard, e dietro a lui il D.r Forster assegna alle nubi tre nomi differenti cioè Cirrus, Cumulus e Stratus.

Il Cirrus offre l'apparenza di filamenti, che alle volte affettano una specie di parallelismo [illegible] volte [illegible] altre [illegible] disperse in raggi [illegible] meglio [illegible] tempo [illegible] altronde [illegible] sopra il fondo bleu del cielo.

Il Cumulus è una nube più densa, che si mostra da principio in piccole colonne sotto forma che più o meno si approssima alla sfera, od all'emisfera [illegible] e ordinariamente dopo un tempo costantemente sereno, non tarda ad aumentarsi, e finisce col presentare l'apparenza di montagne, la base delle quali è più o meno orizzontale.

Lo Stratus è uno strato di vapori [illegible] che si vede stendersi [illegible] nelle [illegible] ordinariamente poco dopo il nascer del giorno, ma alle volte quando la nebbia ascende (secondo l'espressione volgare) finisce col trasformarsi in un Cumulus.

Il [illegible] è sempre decisamente più o meno filamentoso e lo è più particolarmente quando il tempo è assai secco: se il tempo è umido i fili danno le loro [illegible]. Il Cirrus forma ordinariamente [illegible] Howard come una comunicazione tra una [illegible] ed allora si osserva in questo modo [illegible] si potrebbero considerare come indizj di una modificazione nelle [illegible]

Indipendentemente dalle sud.e tre forme di nubi [illegible] se ne vedono due forme dalla transizione dall'una [illegible] cioè il cirro-cumulus, ed il cirro-stratus. L'uno e l'altro si formano sovente dal Cirrus [illegible] da essi alla fase intermediaria. Tra questo cumulus e quello [illegible] di [illegible] [illegible] cirro-cumulus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] come qualche volta l'apparizione dei circoli attorno al Sole e [illegible] d'una specie di velo rassomigliante alla nebbia [illegible] un po' attenzione [illegible] [illegible] e così [illegible] quelle [illegible] [illegible] molto elevato [illegible] non [illegible] burrasca o del tempo, ed annunziarne la durata, invece che le diverse immagini del [illegible] [illegible] non esser facile a classificarle con sicurezza

[illegible] [illegible] [illegible] spesso si evapora e scompare ove il cumulus ordinario spesso [illegible] trasformasi in nimbus; cioè in quello che produce [illegible] [illegible] [illegible], e nell'inverno delle piogge abbondanti. Secondo Howard e Forster nel maggior numero de' casi il nimbus [illegible] [illegible] ([illegible] ([illegible]) [illegible] [illegible]

[illegible] della Città di Udine sopra il livello del Mare P.di [illegible]

	Barometro			Termometro ottogesimale			Igrometro di Saussure			[illegible]
1817	[illegible]	[illegible]	medie	[illegible]	[illegible]	medie	[illegible]	[illegible]	medie	[illegible] ad 1.° [illegible] ac 70.
[illegible]	20.5,83	20.5,[illegible]	20.5,77	8,93	5,20	7,06	75,3	72,1	73,7	
[illegible]	[illegible]		21 .80	Mass. il [illegible]		+ 1,10	[illegible] Magg. 18		90	
Min.	9		20 .50	Min. il 29		-17	Min. 16		45	

[illegible] di pioggia 0 [illegible] neve 10

Quantità [illegible] 0 [illegible] 8

Venti alle [illegible] epoche d'osservazione nel mese

				1.°	2.°	3.°	4.°
NE ha spirato	38 volte			35	1	1	1
NO	14			14			
S	2			2			
SE	1			1			
	55			52	1	1	1

[illegible] calma e stata osservata sette volte

Il Termometro e stato veduto tre volte a [illegible] 15° [illegible]

[illegible] 11 12 e 29 [illegible]

1818										
[illegible]	20.9,83	20.9,80	20.9,82	-7,32	-3,98	5,65	70,7	71	73,8	[illegible] al 150
Mass.	16		21.1,10	Mass. il 19	[illegible]		Mass. 26		90	[illegible]
Min.	25		20.5,40	Min.	[illegible] 25	-10,10	Min.	1	45	di neve che copre le [illegible] montagne e la longitudine [illegible] [illegible]

[illegible] di Pioggia 0 di Neve 6

Quantità [illegible] P.di 3 P.ci 10

[illegible] alle [illegible] epoche [illegible] osservazione nel mese

		1.°	2.°	3.°	4.°
NE ha spirato	25 volte	17	4	4	0
N	20	16	0	2	2
SE	11	11			
[illegible]	2	2			
S	2	1		1	
E	1	1			
O	1	1			
	62	(1?)	1		
calma	1				

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sempre riconosciuta alla temp.a fissa di +10° [illegible] del termom.o d'osser.e, di Deluc attaccato al Baro.o, ed [illegible] [illegible] [illegible] piedi [illegible]

Barometro a Dolce 10 ottobre ... termometro ottogesimo ... giorni ... [illegible]

... 20 ... medio ... 20 ... medio ... [illegible] ... medio

1818 ... 20.8,41 ... 20.8,42 ... 20.8.41 ... 8 ... 39 ... 5,7 ... 14,2 ... 15,2 ... [illegible]

Febbraio ... [illegible] ... 20.11,40 ... 20 ... 15 ... 41 ... [illegible]

Minimo ... 20.2,10 ... Minimo ... 14 ... 14,4 ... Minimo ... 18 ... 55 ... [illegible] ... 22

Giorni di pioggia ... 0 ... di neve 14, tutti ... dal 21 al 28 ...

Quantità ... 17 ... 6

... di quarte d'illuminazione ... [illegible]

	Gradi 1.	2.	3.	4.	
... 28 ...	19	3	...	6	(dal 23 al 28)
...	3	...	2	...	1

... 13 ... 17

1818 ... 20.7,40 ... 20.8 ... 2,75 ... 33 ... 5,04 ... 77 ... 39 ... [illegible]

Marzo ... Massimo ... 19 ... 20.11,50 ... 20 ... + 10,5 ... 95 ... [illegible]

... Minimo ... 22 ... 20.3,70 ... Minimo ... 29 ... - 15,9 ... Minimo ... 22 ... 38

... pioggia ... 0 ... di neve 17 ... [illegible]

... 19 ... 11

... [illegible]

	1.	2.	3.	4.
...	14	...	7	...
...	1	...	...	...

... [illegible]

... [illegible]

Elevazione della Città d'Udine oltre il livello del Mare P.di [illegible]

Elevazione della Città d'Udine, sopra il Livello del Mare P.di [illegible]

Medie mensili delle Osservazioni Meteorologiche fatte al Giardino Botanico di [illegible] 395 metri (203 tese) sopra il livello del mare. Lat. 46°.1[illegible] Longit. 15'14" (di tempo) all'oriente dell'Osservat. di Parigi

Mesi 1818	Barom. ridotto alla temperatura di 10° R. Lev. di sole	a 2 ore	Media	Termo. all'ombra e 4 p. da terra diviso in 80 parti L.d.s.	a 2 o.	Media	Igrometro a Capello L.d.s.	a 2 o.	Med.	Pioggia e neve	Declinazione [illegible]	[illegible]
Maggio	26.9.9,22	26.9.8	26:9.9,06	+7,40	+12,75	10,07	93,52	75,29	84,45	3:5,7	20°18	+10
Elev. Mass. il 25			27.1 2/10	Mass. il 24 di 17			[illegible] 15 [illegible] 100					
Min. il 3			26:6.15	Min. il 18 +4,5			Min. 18 59					
Giugno	27.0.[illegible] 30	26.11.14,70	26.11.15,50	+9,49	+18,07	13,78	91,70	67,23	79,46	1.-9	20°12'	+10
Elev. Mass. il 25 e 26			27.1.7	Mass. il 18	25,20		Mass. [illegible] 99					
Min. il 17			26.9.2	Min. il 1	+3		Min. 18 56					
Luglio	26:11.14,42	26:10.18,29	26:11.6,82	11,83	20,22	10,03	91,19	56,06	78,63	4:11,3	...	+10,7
Elev. Mass. il 11 e 16			27.1	Mass. il 24 e 25	24,8		Mass. [illegible] 99					
Min. il 15			26:9.2	Min. il 19	9,5		Min. il 11.28 55					
1818 Gennaio	27.1.3,50	27.0.4,08	27.1.1,2	1,49	+2,85	+0,68	88,90	83,39	86,[illegible]	1.8	20°1'	+9,7
Mass. [illegible]			27.4.14	Mass. il 10	+9,50		Mass. 7 98					
Min. il 30			26:7.8	Min. il 11	-8,50		Min. 17 65					
[illegible]	2[illegible].11.0	26.11.3,17	2[illegible].11.[illegible],58	+0,73	+4,57	+2,66	94,13	85,21	89,82	1.3.5	20°7'	+10
Mass. il 18			27:2.7	Mass. il 20	+8		Mass. 2.9.21 100					
Min. il 2			26:2.10	Min. il 13.14 e 22	-3		Min. 18 77					
Marzo	[illegible].11.10,20	2[illegible].1.0,40	26.11.5,30	+2,[illegible]	+5,90	+4,05	8[illegible]	71,13	80,12	2.8.0	20°18	+9,9
Mass. [illegible] 9			27:2.9	Mass. 20	+15		Mass. [illegible] 99					
Min. il 12			26:4.1	Min. il 3 e 15	-1,6		Min. il 23 43					
[illegible]	25.9.0,73	26.9.[illegible],40	26.9.[illegible]	+4,7[illegible]	+11,5[illegible]	+[illegible],49	[illegible]	[illegible]	82,[illegible]	1.4.[illegible]	20°1[illegible]'	+9,8
Mass. [illegible]			27.11	Mass. [illegible] 24 e 13			[illegible] 18 [illegible]					
Min. il 17			26:9.5	Min. il 9	-1,5		Min. il 6,19 58					

[illegible]

Elevazione della Città d'[illegible] [illegible] del Mare [illegible]

Estratto delle Osservazioni Meteorologiche fatte al Convento di S. Bernardo, alto 1249 tese sopra il mare, alle ore stesse che quelle di Ginevra

Mesi	Barometro ridotto a 0 Deluc = 10 ottog.			Termometro Reaumur			Igrometro di Saussure		
1818	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.0	Medio	[illegible]	2	Med
Aprile	P.° 20:8,24	P.° 20:8,49	P.° 20:8,41	−4,26	+2,63	−1,63	79	69	74
	Max. 1/8 ... 20:10,8			Mass.° il 4 − +8,			Max. il 1 69		
	Min. il 18 ... 20:3,4			Min.° il 10 − −12,4			Min. il 16, 50		

Giorni di Pioggia 1 di Neve 13

Quantità P.° 5 P.° 8:8,6

Venti alle 63 epoche d'osservazione nel mese

		Gradi 1.°	2.°	3.°	4.°
NE. rispetto	14 volte	10	2	2	0
SO.	40	26	6	4	4
S.	2	2	0	0	0
N.	1	1	0	0	0
Calma	6 volte				
		N.° 63	N.° 39	N.° 8	N.° 6	N.° 4

Maggio	P.° 20 8,85	P.° 20 8,90	P.° 20:8,80	−1,45	+5,13	+1,85	89,1	73,2	86,1
	Mass. il 24	21 ,50		Mass. il [illegible]	+10,10		Mass. [illegible]		
	Min. il 15	20 5,50		Min. il 30	−0,50		Min. [illegible]		

Giorni di Pioggia 0 di Neve 10

Quantità — P.° 7 P.° 8

Venti alle 62 epoche d'osservazione nel mese

		Gradi 1.°	2.°	3.°	4.°
NE. [illegible]	29 volte	23	2	4	0
NE	21	20	0	1	0
N.	5	5			
S.	3	3			
E.	3	3			
NO.	1	1			
Calma	3 volte				
	N.° 62	N.° 55	2	[illegible]	[illegible]

[illegible] 74

6/8 [illegible]

Mese		Media		Media	Media	Media	Media
	20.11,	20.11,92	20.11,79	+1,92	+10,07	+8,98	86	70,	81,
Mass.a	23		21.2,36		13	+15	Um. Mass. 5.6.7.21 / 22.23	100
Min.a	1°		20.7,06		1°	−3,4	Min. 28	51

Giorni di Pioggia 4 [illegible] e 4

Quantità — Poll. 1 [illegible] — Poll. [illegible]

Venti nelle [illegible] epoche d'osservazione nel [illegible]

			gradi	1.°	2.°	3.°	4.°
26	[illegible]	25	[illegible]	20	2		
O.		14		14	[illegible]		
S.		3		3	[illegible]		
O.		1		1			
[illegible]		1		1			

Calma osservata 8 volte

Elevazione della Città di ... sopra il livello del Mare ...

Meteorologia

... Bibl. Univ. ... 1818 ...

Résumé delle Osservazioni Meteorologiche fatte all'Osservatorio di ... nel 1817 (l'Osservatorio è alto da terra Metri 27)

	... 1817	... 1816	... 1817	... 1816	Stato medio ...
Gradi	1817	1816	1817	1816	
Centesimi	+ 10,47	9,37	12,085	12,092	57,...
Ottogesimi	8,38	7,50	9,671	9,674	

La temp. media del 1817 è stata come si vede, superiore di un grado (...) a quella dell'anno precedente ... temp. media del 1815 ... alcun diritto di considerare ... aumento di calore come effetto delle ... glacie polari ... principio di meglio ...

Gli estremi della temp. nel 1817 sono ... − ... il 12 Gennajo e +21,0 il 20 Giugno

l'intervallo totale è di ... Gr. 36,4 (= 29,1 Ré.)

A Ginevra si vede nel Résumé delle Osservazioni del 1817, che gli estremi sono stati − 8,3 ... il 30 Xmbre e +23,8 ... 13 ...

... 32,1 ...

La media annuale delle altezze del Barometro nelle ... ore del giorno è indicata nella tab.a seguente per l'anno 1817

	9 ore mattina	Mezzodì	3 ore sera	9 ore sera	Tutto il giorno	Altezza estrema Massimum		Minimum	
Millimetri	756,48	756,16	755,69	756,34	756,17	21 Marzo	773,12	5 Genn.	725,36
Pollici	27.11,35	27.11,21	27.10,99	27.11,29	27.11,21		28.0,50		26.10,

... Ginevra ... L. 15,69 ... 30 Genn. ... 27.5 $\frac{5}{10}$ ... 26.1 $\frac{10}{10}$

... 20,00 ...

L'estensione delle oscillazioni estreme nella pressione atmosferica si accresce nelle ... a Peterburgo ... 36. — ...

... ha ... la quantità della pioggia che cade ... superficie ... generalmente minore di quella che cade sul piano della medesima.

[illegible] Osservatori di Parigi hanno voluto verificare questo fatto, e hanno per ciò posti nella terrazza superiore dell'Osservatorio e nella corte del fabbricato stesso due [illegible]

Mesi	Pioggia nella terrazza superiore Centimetri	nella corte Centimetri	giorni di pioggia
Gennaio	3,825	[illegible]	15
[illegible]	2,055	[illegible]	17
Marzo	4,350	6,210	11
Aprile	0,128	0,190	5
Maggio	6,477	6,870	15
Giugno	10,178	10,402	15
Luglio	5,879	6,300	15
Agosto	4,948	5,854	14
Sett.e	6,125	6,753	13
Ott.e	5,213	6,230	13
Nov.e	1,722	2,124	15
Dic.e	5,558	6,613	16
Somma dell'anno	56,402		158
Somma per li 10 ultimi mesi	50,572	56,552	

Si vede che fra due recipienti di pioggia l'uno elevato di 27 metri sopra dell'altro si ebbe alla fine dei 10 mesi ultimi dell'anno 1817 una differenza nel recipiente inferiore di Cent.i 5,981 (Poll. 2,22), cioè $\frac{1}{9}$ del totale.

Questa differenza non è proporzionata in tutti i mesi: pare che anche la neve cada in maggiore quantità [illegible]

Nel 1817 vi ebbero a Parigi

Giorni di Pioggia	—	N.o 158
di Gelo		51
di Neve	—	5
di [illegible]		

Il Vento è stato N.	giorni	N.o 37
NE.		44
E.		19
SE.		12
S.		59
SO.	—	89
O.	—	59
NO.	—	39
		N.o 358

[illegible] Febb.o [illegible] la Stella [illegible] meravigliosa Aurora boreale il di cui apice era esattam.e nel meridiano magnetico.

Il 10 Febb.o 1817 ad un'ora della sera l'ago calamitato [illegible] 22°19' all'ovest. Questa osservaz.e confrontata con quelle de' due anni preced. fa parere non lascia alcun dubbio [illegible] del movimento retrogrado dell'ago calamitato.

Pare che anco l'inclinazione magnetica offra una lenta diminuzione [illegible] maggio 1817 è stata [illegible] 68°38', e lo stesso strumento l'avea indicata di 68°50' in ottobre 1810. La diminuzione sarebbe di 2' all'anno

Non [illegible] fuor di proposito l'inserire [illegible] il quadro della quantità della pioggia caduta o mese per mese a Joyeuse (Dipartimento dell'Ardèche) comunicatoci dal rispettabile corrispondente [illegible]

In 108 giorni, che tanti sono dal 20 [illegible] piovve che si [illegible] quantità di pioggia [illegible] totale [illegible] anno [illegible] dei 12 anni precedenti. Lo stesso è stato a Viviers, ove [illegible] in [illegible] che di 28.4 [illegible]

Elevazione della Città di Udine sopra il livello del Mare P.di ...

Sicchè ci ebbe ciò di rivelato che la totalità dell'acqua caduta, ripartita fra tutti li giorni di pioggia, dà c.a 6 linee per ciascuno di essi l'uno per l'altro. Quest'anno non è stato che un solo giorno di gran pioggia, e fu l'otto sett.e con un gran vento di Sud. caddero quasi 56 linee d'acqua. Tutti li nostri fiumi straripparono, e l'inondazione sorpassò tutte quelle posteriori al 1794; non ci fu neve [illegible] quadro [illegible]

neve caduta: quadro della quantità di pioggia ~~e neve caduta a Udine nel 1817~~ e neve caduta a Udine nel 1817

Mesi	giorni di pioggia	di neve	[illegible]	Totale	Misura antica Poll. L. X.mi	Misura Decimale
Gennajo	3	1	3	7	4:11,1	
Febbrajo	2	..	..	2	-:-,7	
Marzo	3	..	..	3	-:-,8	
Aprile	2	..	..	2	-:-,4	
Maggio	9	2	4	15	5:1,	
Giugno	2	3	2	7	2:3,8	
Luglio	2	..	1	3	-:8,8	
Agosto	3	2	3	8	3:4,3	
Settembre	1		.	3	,3,6	
Ottobre	2	4	2	8	3:8,	
Novembre	2	3	3	8	8:4,3	
Dicembre	4	1	2	7	3:1,1	
Anno	35	16	22	73	34:11,9	9.47

Quadro delle temp.e medie annuali osservate a Udine, estratte dai fogli meteorologici della Bibl. Arcivesc.e e della Bibl. Comunale

Anni	Temper.e medie annuali di ciascun decennio		
1796	G.7,87		
1797	8,34		
1798	8,00	G.8,01	
1799	7,47		
1800	8,38		
1801	8,49		
1802	8,49		dev'essere
1803	8,27	8,19	G.8,09
1804	8,57		
1805	7,12		
1806	8,73		
1807	7,78		
1808	6,68	7,80	
1809	7,54		
1810	8,57		
1811	8,89		
1812	7,10		
1813	7,48	7,77	
1814	7,34		
1815	8,07		
1816	7,09	7,60	
1817	8,11		
Media di [illegible]	G.7,92		

Finalmente dietro alla questione così resa diversa del raffreddam.o progressivo dei nostri climi abbiamo avuto la curiosità di calcolare la temp.a media di ciascun periodo di cinque anni compresi in 22 anni di osservazioni, [illegible] cenni qui a lato li risultati, per potersi dedurne che dal principio di questo secolo ciascheduno di questi lustri abbia progredito nel [illegible] e l'uno e l'altro che continuano [illegible] seguono pure la stessa andamento [illegible] quadro qui annesso

mi
[illegible]
8,01
8,21
7,31
,34
,80
32
02
26
20
70
82
04

Elevazione della Città d'Udine, sopra il livello del Mare P.di di Parigi 3..

Costituzione Meteorologica dedotta dalle Osservazioni di un Quinquennio da 1803 a 1807 nel

	Barometro			Termometro di Fahrenheit		
	Mass. Elev.	Min. Elev.	Elev. Media	Mass. Gr.	Min. Gr.	Temp. Media
Gennajo	P.ti 28:4,25	P.ti 26:9,64	P.ti 27:9,15	Gr. 56.–	Gr. 14.–	Gr. 38,08
Febb.	" 28:2,94	" 27:1,–	" –:9,80	" 58.–	" 10.–	" 38,21
Mar.	" 28:3,87	" 27:–,75	" –:9,34	" 65.–	" 21.–	" 44,31
Aprile	" 28:2,69	" 27:–,12	" –:9,28	" 77,50	" 30.–	" 52,34
Magg.	" 28:1,25	" 27:3,37	" –:9,86	" 88.–	" 43.–	" 63,80
Giug.	" 28:1,94	" 27:5,31	" –:10,63	" 92,50	" 50.–	" 70,72
Luglio	" 28:1,–	" 27:4,75	" –:9,57	" 95.–	" 53.–	" 73,02
Ag.	" 28:1,12	" 27:5,81	" –:10,01	94.75	" 52.–	" 73,26
Sett.	" 28:2,50	" 27:4,81	" –:10,77	" 84,50	" 44,50	" 65,20
Ott.	" 28:4,81	" 27:1,31	" –:10,21	[illegible]	" 29,50	" 53,70
Nov.e	" 28:6,75	" 27:2,44	" –:10,52	" 43,50	" 19,50	" 45,82
Dic.e	" 28:4,06	" 26:9,75	" –:9,67	" 61	" 16.–	39,00
Anno	P.ti 28:6,75	P.ti 26:9,69	" –:9,90	" 95.–	Gr. 10.–	Gr. 55.–

Igrometro di Chiminello

	Mass. Secchezza	Min. Umid.	Costit. Media	[illegible]	Pluviometro
Gen.	Gr. 255.–	Gr. 0.–	Gr. 102,46	et	P.ti 5:8,9
Feb.	" 263.–	+22.–	" 134,79	et	" 2:8,7
Mar.	" 300.–	" 23.–	" 151,99	et	" 3:10,1
Aprile	" 290.–	" 50.–	" 166,49	e. s. se.	" 4:5,5
Mag.	" 245.–	74.–	" 161,89	s.d.et	" 4:9,1
Giug.	" 260.–	" 72.–	" 128,32	et	" 5:5,9
Lugl.	" 240.–	" 70.–	" 160,19	et	" 7:1,7
Ag.	" 248.–	" 70.–	" 157,96	et	" 5:2,8
Sett.	" 250.–	" 35.–	" 143,75	e. se.	" 6:3,4
Ott.	" 285.–	" 6.–	" 135,29	et	" 8:2,9
Nov.e	" 242.–	" 0.–	" 119,39	et	" 5:8,6
Dic.e	" 270.–	" +3.–	" 96,22	et	" 5:6,8
Anno	Gr. 300.–	Gr. 0.–	Gr. 140,68	et	P.ti 65:3,4

Qualità dei Giorni

Mesi	di Belli	Varj	Coperti	di Vento	di V...	di Pioggia	di Nebb.	di Neve	di Gelo	di Lampi	di Grand.
Genn.	N.° 10	N.° 4.2	N.° 16.8	N.° 17	N.° 5.8	N.° 11.4	N.° 8.8	N.° 3	N.° 15.4	N.° –	N.° –
Feb.	" 12,8	4,5	10,8	" 20,6	" 7 –	" 7.4	" 4.4	" 3	" 13.6	" – .2	" .1.2
Mar.	" 14,2	" 4.6	" 12.2	" 25.4	" 8.6	" 10.8	" 2.–	" 1.8	9.8	" .8	" .2
Aple	" 13	" 5.4	" 11.6	" 28.2	" 7.8	" 14.8	" .2	" .6	" .8	" 3.	" 2.2
Mag.	15.5	" 5.	" 9.4	" 22.4	" 5.–	" 16.–	" –.–	" –.2	" 1	" 3.–	" 1.
Giug.	" 12.4	" 11.4	" 6.1	" 20.2	" 6.8	" 16.6	" –.–	" –.–	" –	" 9.2	" .8
Lugl.	" 11.4	" 7.–	" 8.6	" 25.2	" 5.2	" 17.2	" –.–	" –.–	"	" 10.4	" 1.2
Ag.o	" 17.–	" 7.4	" 6.6	" 21.8	" 4.–	" 15.2	" –.–	" –.–		" 9.8	" .4
Sett.	" 13.–	" 6.8	" 8.2	" 22.6	" 5.4	" 11.6	" –.–	" –.–		" 4.8	" .4
Ott.	" 14.6	" 4.6	" 11.8	" 21.2	" 5.8	" 11.8	" 2.2	" –.	" .6	" 3.–	" .4
Nov.	" 9.6	2.8	" 17.6	" 19.8	" 5.6	" 14.4	" 6.2	" –.8	" 4.2	" 1.–	" –
Dic.	" 12.6	2.4	" 14.6	" 16.	3.6	" 12.4	" 9.8	" 2.6	" 11.4	" .6	" –
Anno	N.° 62.2	N.° 68.6	N.° 134.4	N.° 207.4	N.° 70.5	N.° 159.6	N.° 39.6	N.° 12.–	N.° 57.8	N.° 48	N.° 5.

NOTIZIA

Proveniente da Tortosa Città della Spagna

DESCRIVENTE

Un terribile Turbine con pioggia di pietre, devastazione dei raccolti, ed altri funesti avvenimenti accaduti nel giorno 14 dello scorso mese di Settembre 1828.

Speravasi che il calore diminuirebbe allo avvicinarsi del mese di ottobre, ma esso si eleva tuttora da 25 a 26 gradi; così il numero degli ammalati è considerabile, e la maggior parte soccombono alle malattie da cui sono attaccati; la siccità è eccessiva, e si è a questa temperatura che si attribuiscono i fenomeni ch' ebbero luogo ultimamente. Il 14 di settembre, una

tempesta spaventevole sopra Tortosa cagionò dei guasti, cui si può formarsi un' idea in udire che una pioggia di pietre di cui alcune erano più grosse di un uovo, è caduta per più di 20 minuti; le tegole delle case furono messe in pezzi, parecchi tetti furono ben anche affondati; nella campagna la devastazione fu completa, la speranza del ricolto fu distrutta in un momento. Tutte le lettere che riceviamo da quella sgraziata città sono piene di dettagli più affliggenti gli uni degli altri. Il numero degl' infelici ridotti alla più profonda miseria è incredibile: codesti disgraziati più non hanno speranza che nella pietà pubblica.

Il 13, 14 e 15 si sono fatti sentire dei forti tremuoti sulle coste del Mediterraneo, nella vicinanza di Murcia; la scossa fu sensibile a Guardemar, Torre-Vieja, San Xavier, e soprattutto a Terre de la Mata, di cui quasi tutte le case furono abbattute; a Guardamar il castello si sprofondò, e la chiesa minaccia ro-

vina. Alla Mata la cupola della chiesa è caduta, e con molta pena si potè ritirare il Santissimo Sacramento. A Torre-Vieja i guasti non furono minori. Gli abitanti di quelle tre città le hanno abbandonate e si sono ritirati nelle campagne dove hanno costrutto delle capanne per mettersi in salvo. A Murcia la scossa si è ugualmente fatta sentire a 3 o 4 riprese, ma senza cagionare accidenti. Gli abitanti temendo che questo tremuoto non avesse delle conseguenze, si disponevano ad abbandonare la città e a ritirarsi parimenti nella campagna; tutta questa parte della Spagna è immersa nella desolazione.

Favellasi di un fenomeno che i naturalisti non mancheranno senza dubbio di esaminare a fondo, e ch' ebbe luogo fra Torre Laguna, e Ubeda, a circa 7 leghe dalla nostra capitale. A un certo sito, fiamme uscite dalla terra frammezzo uno spesso vortice di fumo, hanno appiccato il fuoco alle stoppie che lo comunicaro-

no alla maggior parte di una montagna dei contorni. Gli abitanti delle campagne sono da questo momento in una specie di stupore che prolunga la loro ignoranza e la loro superstizione. Accertasi che per tranquillarli, abbiansi ad inviar loro da Madrid alcuni monaci incaricati di dimostrar loro che la causa di quello che gli ha riempiti di timore è affatto naturale. Le persone che conoscono il terreno pensano che questo fenomeno sia stato prodotto dalle acque stagnanti di un piccolo ruscello che scorre al basso della montagna incendiata. Queste acque, in qualunque tempo pestilenziali, rendono i dintorni malsani; in ragione dell'eccessivo calore e della siccità, esse avranno probabilmente gettato più che all'ordinario un ossigeno sulfureo che il calore del sole avrà infiammato, e che avrà comunicato il fuoco alle materie combustibili.

(G. T.)

Bassano 1818 Tip. Baseggio edit.

Supplim.o a num. 155 e 157 del N.ro Osserv.e Veneziano
Martedì e Giovedì 25 e 27 Gen.o 1830

Meteorologia

Fisica

Il Sig. Battista [illegible] di [illegible] ha inventato un nuovo strumento per conoscere le variazioni igrometriche dell'atmosfera. In un vaso di vetro bianco viene sospesa e fissa nell'acqua, una palla di materia di particolar composizione, e della grossezza di una nocciuola. Quest'oggetto [illegible] senza [illegible] di alcun'altra preparazione indica i cangiamenti meteorologici, secondo nelle state dell'atmosfera. Due giorni dopo d'essere stato sospeso la palla medesima il suo volume comincia a progressivam.e aumentarsi fino a tanto che giunge alla sua più grande possibile dimensione nello spazio di 10 o 12 giorni, e si forma una bella [illegible] che è l'oggetto di un [illegible] tempo ne' tempi sereni e [illegible] [illegible] questo [illegible] appajono coperti di globetti a varii colori; e ne' tempi di procella, di brina di gelo e ne' [illegible] [illegible] [illegible] e [illegible] punti dalle scintille elettriche [illegible] e [illegible] [illegible] superficie della [illegible] [illegible] di [illegible] [illegible] macchie. Se la [illegible] e [illegible] [illegible] della [illegible] fa [illegible] oscuro e di una tinta [illegible] [illegible]

Aeroscopo

In due once di sp.° di vino si gettano due dramme di nitro puro, e una mezzadramma di cloruro di [illegible] [illegible] e si versa questa mistura in un tubo di cristallo della lunghezza di 8 [illegible] e [illegible] pollici di altezza [illegible] [illegible] superiore [illegible] [illegible] serrato da pelle [illegible].

[illegible] il tempo deve conservarsi [illegible] le materie [illegible] staranno a fondo, se deve piovere [illegible] montano e [illegible] nel liquido una [illegible] che ne [illegible] [illegible] ma [illegible] sono [illegible] da una burrasca o da un vento [illegible] mai [illegible] [illegible] [illegible] e il liquido sembra [illegible] [illegible] e manifestano [illegible] 24 [illegible] [illegible] [illegible], e [illegible] [illegible] pur [illegible] [illegible] [illegible] la tempesta [illegible] le materie [illegible] nella parte opposta alla [illegible]

(1 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 18[illegible])
V. [illegible] Tom. 2.° p.° 226 [illegible] [illegible] [illegible] indica anche [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] 1826

2. Once spirito di vino
2. Dramme di nitro puro

Canfora polverizzata dramme 2
[illegible] d'Ammoniaco polverizzato grani 24
[illegible] polverizzati grani 24
Si mette a parte [illegible] acqua
quanto basta per una fiasca d'acqua
di Colonia

Posto il tutto nella fiasca simile a quella d'acqua di Colonia
si fa riscaldare finchè si sciolga la Canfora, indi si
lascia in riposo

Questa ricetta me l'ha data il [illegible] in feb.ro 1826

2. Once Spirito di Vino
2. Dramme di nitro puro
½ Dramma di Cloruro d'ammoniaca } polverizzati

il tutto misto assieme

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	11 [illegible]	11 10	11 17
	[illegible]	27 10 18	[illegible]	10 1[illegible]	10 1
	11	8	[illegible]	[illegible]	28 [illegible]
	28 1	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3 14	[illegible] 1
	[illegible]	28 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	28 1 [illegible]	28 1 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	28 [illegible]	28 [illegible] 10	28 1 [illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28.3 8	28.3.7
10	28:2.13	28:2.16	28:1.18	28: 3	28:1.10
11	27:9.8	27 1 12	27 9	27 10 2	27:9.11
12	[illegible]:10.19	[illegible]	[illegible]		
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

[illegible]

[illegible]	[illegible]	20½	29	20½	24¾	
[illegible]	17½	23½	29	19	23.1	
3	18½	24	32	27½	25.1	
[illegible] 22½	29½	33	41	29	31.3	
[illegible]	27	32	38	34	32.2	
[illegible]	31	34½	37½	34½	34.1	
7	34	30	37	30	35.2	
8	34½	38½	41	37	37.3	
9	34	38	43	(+ 29½	36.1	Febr.
10	26½	(30	36)	32	31.1	Aguilar Feb!
11	31	(33)	36	30.	33	Paradiso Feb
12	30	*) 35	39	32½	34.2	

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	11	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	80	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

Anemoscopio

	a 9 in m.a	a 3 di s.a	Sera	
1 [illegible]	[illegible]	E.4	E.4	[illegible]
2 [illegible]	[illegible]	[illegible]	N.E.2	[illegible]
3 [illegible]	[illegible]	S.E.2	N.E.2	[illegible]
4 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
5 [illegible]	N.2	[illegible]	N.E.2	
6 [illegible]	E.2	E.1½		
7 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8 [illegible]	[illegible]	[illegible]		
9 [illegible]	N.3	[illegible]	O.2	[illegible]
10 N.E.2	N.E.2	N.E.2		N.E.2
11		[illegible]	N.3	N.3
12 N.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible] nell [illegible] 8.

[illegible] 4

[illegible]
9 [illegible] Gelo la [illegible] [illegible]
10 Nuv. corporo ser. Nebbia [illegible]
11 [illegible] ser. nebbia [illegible] Gelo

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

r.

[illegible]
ito
[illegible]
ne
i'li-
d

pea
[illegible]
4.
le
nie
reg.
[illegible]
mi,
[illegible]
nich
m.
ipia
an
[illegible]

e [illegible]
[illegible]
[illegible]

fto
lino
ro

[illegible]

[illegible]

24 [illegible]

[illegible]

rr

[illegible]
ito
[illegible]
[illegible]
[illegible]
del

[illegible]
[illegible]
24
ole
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
an
[illegible]
[illegible]
e x
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]

Tav. decennale di osservazioni meteorologiche fatte in Firenze

		1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	1835
Barometro	massima	28:6,4	28 4 4	28·6.1	28·5 0	28,4.8	28,5 4	28,6 0	28 3,7	28 7,7	28 6 5
	minima	27·4 5	27.1,9	27 2.0	27.2 0	27 1,4	27.6,1	27 6 0	27 0 0	27.4,0	[illegible]
	media	28 0,1	28 0 0	27 11 5	27 11.0	28.1.3	27,11 0	27 11 6	27 11 2	28.1,4	
Termometro	massima	+25:0 1	+26 5	+25 4	+25.9	+27.4	+24,6	+27 7	+24.0	+27.0	+25,1
	minima	−·5 0	−4.0	−2.7	−6.3	−10 3	3.7	−3 7	−4.0	−3,0	−6,0
	media	+13,6	+[illegible]	+13.5	+12.8	+13.0	+12.3	+12 7	+12.6	+11,0	+11,3
Pioggia	Pollici	35,(m1,02.	47,0 57	29 7 07	31,3,26	23,4.–	32.10,2	27.4.8	27.5 43	19,5,26	30 4.50
Giorni	sereni	70	68	81	61	111	119	140	111	122	13
	varj	203	215	215	215	175	171	166	190	149	184
	piovosi	82	84	67	49	81	86	57	64	55	01
	ventosi	28	46	73	41	69	30	69	30	82	38
	nebbiosi	24	20	30	16	23	32	24	16	31	14
Venti	nord	58	77	35	73	67	7[illegible]	3[illegible]	41	73	82
	est	71	73	86	50	55	82	108	74	51	69
	sud	129	53	102	173	172	38	131	150	202	127
	ouest	87	52.	03	55	63	67	11	70	20	[illegible]

Aless

... di viaggio.
è la pioggia
a dopo le ...
è impiovito
dalle 6, ...
con lampi e
, che Dio ci la
pioggia del

... è l'acqua
... che ò detto
volte, il 24
con il sole
..., e venne
... dalle ore 4.
... innanzi con
... scopatura,
... siamo al ...
... pioggia,
... l'acqua.
... scusa
e conforto an...
... pioggia, ...
... acqua e ...
..., dopo quanto
... L'acqua
...

Sera di questo
... sino
ottobre porto

Variazioni d'Ammalora

Scirocco

Lug. 1699

Capelfield a Falchi

L. 9 . 2 6 .

L. 10 16

La ... Boteglia è di gio- vedì mattina dalle 2. alle 7. con tuoni, che facevano tremare la casa, ed un con- tinuo lampeggiare

La 2.da è dello stesso giorno dalle 7. e mezza della sera, con tuoni, e lampi, ma più moderati

Venerdì dopo pranzo a brontolato più volte, ma non fece pioggia la sera lampeggiava, e la notte venne della di volta pioggia dopo le 3. e continuò poi anche la mattina del Sabbato ... e questa è la terza Boteglia.

Siamo ...

dopo le 9. della mattina venne una di volta pioggia, ed anche questa è nell'istesso vaso

nel secondo vaso poi, è quella di Sabbato notte, andando nella Domenica sino le 6 della mattina che ne venne una quantità, con tuoni, e lampi. Dopo la ... l'acqua insorse un impetuoso temporale ma questo ... , con vento forte, e pioggia

nel ... recipiente è la pioggia della stessa Domenica dopo le ... che pure tutto il giorno à piovuto un pochetto, ma dalle 6. alle 7. venne un diluvio, con lampi, e tuoni, ed una saetta che Dio ci ... e questa è la pioggia del ...

nella 6. boteglia poi è l'acqua venuta dopo quella che ò detto avanti in mezza notte, le 24.

Il giovedì mattina era il sole ..., ma poi si mosse, e venne un impetuoso temporale alle ore 9. consimile al giorno innanzi con vento, e pioggia, ma senza tuoni, grazie a Dio, ora che siamo al ... giorno continua la piovosa ... questa sera raccogliesti l'acqua. è la ... nel settimo recipiente dalle 4, alle 5 è ... un ... temporale con tuoni, vento impetuoso, e pioggia, grandine, ... è ... nel ... raffreddata, dopo ... di combattimento. l'acqua di questo giorno 25 ... è ... in due boteglie.

Primo Agosto la mattina di questo giorno à piovuto un pochetto sino le 6. ..., e nella ottava posto

L. 11.10 ... 11.14 ... 11.15

Variazioni d[illegible]

Dar[illegible]

Sagg Woff [illegible]	Engelfield a Talchs
L: 9. 26	L: 10 16
dedo 2. 16	4. 7 .. imprestm. di viaggo
6. 13 L: 6. 13	L: 6. 9 L: 6. 9
L: 9. 1	L: 10 19
2 16 , 6. 5	4. 7 , 6. 12 .. id
L: 11. 18	L: 13 5
2 16 , 9. 2	4. 5 . 9 .. [illegible]
L: 13 2	L: 14. 13
2 16 . 10 6	4. 5 . 10. 8 d.
L: 14. 1	L: 15. 11 d
2 16 11. 5	4. 5 . 11. 6
L: 14. 12	L: 16 7
2 16 11 16	4. 5 , 12. 2
L: 14. 19	L: 16. 12
2. 16 12. 3	4. 5 12. 7
L: 14. 16	L: 16. 9
2 16 2.	4. 5 12 4
L: 15	L: 16 12
2. 16 12. 4	4. 5 12. 12
L: 15. 1	L: 16 14
2. 16 12. 5	4. 5 12. 9
L: 15. 5	L: 16 17
2 16 12. 9	4. 5 . 12. 12
L: 14. 18	L: 16. 8
2. 16 12. 2	4. 5 12. 3
L: 14. 18	L: 15. 9
2 16 12. 2	4. 5 12. 4
L: 14. 10	L: 11.
2 16 11. 14	4. 5 11. 15

L. 14.15 − 2.16	11.19	L. 16.2 − 4.5	11.17
L. 14.12 − 2.16	11.16	L. 16.4 − 4.5	11.19
L. 12.16 − 2.16 ~~9.15~~	9.19	L. 13.15 − 4.5	9.10
L. 12.14 − 2.16	9.18	L. 13.14 − 4.5	9.9
L. 10.11 − 2.16	7.15	L. 11.15 − 4.5	7.10
L. 10.12 − 2.16	7.16	L. 11.13 − 4.5	7.8
L. 9.16 − 2.16	7.–	L. 11.2 − 4.5	6.17

Variazioni D. M. [illegible]

[illegible]

L.e 14.15 — L.e 16.2

[illegible] mezzodì

guardar lo smalto della parte
del mercurio;
alzarlo sempre

11. mattina	mezzodì	sera
	10.	
12. 4.3	9.2	7.
	[illegible]	3
13 4		
	5.2	5
14 2 ¼		
15 4 ¼	[illegible] 2	5
[illegible] 4	[illegible]	5

Variazioni O. di [illegible]

16 m. 8 27 10 9
+ 7
10.16
15 — 27 9 17 — 27 10

28 11.3
+ 3
11 9
15 — 27 10.14 — 27 10 8

17 m. 8 28 1.3
+ 3
28 1.7
15 — 28 .11 — 28 7

18 18
+
28 1
15 — 28 5 — 28 4

18 m. 28 1 9
+ 3
28 1.12
15
— 28 17 — 28 12

19 m. 28 1.4
+ 3
28 1 7
15 — 28 12 — 28 11

28 .10
+ 3
28 13
15 — 27 11.18 — 27 11 10

20 m. 28 10
+ 3
28 .13
15 — 27 11 18 — 27 11 17

27 11 10
15 — 27 11 1 — 27 11. 1

27 .13 — 27 .14
.18 — .18
[illegible] — 11 .4 12

L.° 14.15 — L.° 16.2

[illegible]

Variazioni [illegible]

Va... Mendova

... ferma...
27. 9. 15. ... 07. N. E. 2

Andate a pagare al ... ... pittore ... Tetti

1822
Fabbrajo

Notate ... quelle ...

23 =	28. 2. ...	44	. 43 .	O. N. E. 2.
	28. 3. 1	37	70	Nuv.e la matt.a ind. ...
24 =	28. ... 2	33	38	... 2.
	28. 1. 10	...	36	Cielo con nubi ...
	28. 2. 4	41	50	
25 =	28. 1. 14	33	...	
	28. 1. ...	...	...	N. E. 2. ...
	28. 1. 15	44	00	
26 =	28. 2. 4	39	04	
	28. 1. 14	...	33	E. 2.
...	28. ...	...	...	
	...	...	...	
	28. 2. 14	...	...	...
... =	28. 2. 11		...	
	...	...	16	
9	28. 3. ...	35	36	
...		39	...	
	28. 1. 10	43	...	...
...	28. 3. 3	...	...	
	28. 2. 17.	3...	6. ... N. E. 2. ...	... 2. 4
	28. 3. 1.	44	74	
14	28. 1. 11	36	76	
	28. . 10	50	56	O. 2. ... 2.
	28. . 13.	48	38.	

1[illegible] = 27. 1 . 44½ : 70.
27. 1 . 60½ : 8½ : S.C. [illegible]
27. 2 . [illegible] 5½
27. [illegible]

detto
27. 10. 17 . 58½ : 44 : S.C. 2.3.

5 – 27. 8. 14 . 62 : 68 : E. S.E. 2.3.

13 = 28. – . – ½ : 72 . 40 : E. [illegible] bello
28. – . 12 : 63 : 62½ :
14 = 28. – . 13 : 56½ : 5½ : N.E.
28. – . 13 : 42½ : 29½ : [illegible]
28. – . 14 : 63 : 36 :
15 = 28. – . 11 : 55½ : 49½ : N.E.
27. 11. [illegible] : [illegible] : 29 : S.S.O. 2. [illegible] ½.
27. 11. 14 : 63½ : 40.
16 – 27. 11. – 6 : 54½ : 45½
27. 10. – 8 : 72 : 27 : [illegible]

[illegible] 10. – 9 : : 70½ : [illegible] alle 11. [illegible]

9 Maggio 27. 9. [illegible]

Varisini [illegible] Mandova

82.

[illegible] fermaje

27. 9 15. [illegible] . 07 : [illegible]

Andate a pagare al [illegible] pittore [illegible]

18[illegible] fermaje [illegible] 14 [illegible]

18[illegible]. Febb.

4 28. 1. 1. 43. 9[illegible] [illegible]

[illegible] 28. 1. 4. 42 9[illegible].

28. 1. 1. 49½. 9[illegible]. [illegible]

28. 1. 2. 44½. 9½.

6 28. 1. 6. 42. 21.

28. 1. 6. 46. 21. [illegible]

28. 1. 14. 45½. 20.

7 28. [illegible]. 44½. [illegible]. E. [illegible].

28. 2. 4. 5[illegible]. 0½. E. [illegible]

12 28. 1. 14. 4[illegible]. 44. E. [illegible] [illegible]

28. 2. 5. 37½. [illegible]½.

13 28. 1. 1[illegible]. 30½. 03[illegible]

28. [illegible]. 1[illegible]. 43½. 41. [illegible]

28. 1. [illegible]. [illegible]. [illegible]

14 28. 1. [illegible]. 23½. [illegible]. [illegible]

28. 1. 1. 4[illegible]. 47.

28. 1. [illegible]. [illegible]. 01½.

15 28. 1. 13. [illegible]. [illegible].

28. 1. 11. 45½. 3[illegible]. [illegible].

Variazioni dell'Atmosfera
1821

18.. Febbrajo
27. 9. 15 : 54½ 07 : N.E.

Andato a pagare al S. [illegible] del futuro [illegible]

18.. Febbrajo

21 =	28. 9	48 :	56 .	[illegible]	bello [illegible]
	28. . 14 :	38 :	95 :		
22 -	28. 1. 12	. 33½ :	99 .		
	28. 1. 14	. 41½ .	85 .	N.N.E.2.	idem
	28. 2. 11	. 40 .	95 .		
23 -	28. 3. - 3	: 34½ :	99½ :		
	28. 2. 3	: 40½ :	86 :	[illegible]	idem
	28. 2. - 9	: 38 :	96 :		
24	28. 1. 12 :	33 :	[illegible] :		nuvoloso
	28. 1. 2 :	43 :	57 :		
	28. . 14 :	38½ :	91 :		
25	27. 11. 8 :	35½ :	89 :	N. 2.	
	27. 10. 10	: 46 :	80½ :	N.E. 2. [illegible]	idem [illegible]
	27. 10. 2	: 40½ :	95½ :		[illegible]
26 -	27. 6. 10	. 37 :	[illegible]		
	27. 8.	: 43½ :	50 :	E.	
28	27. 10. 14	. 45 :	4[illegible]	E. 3	bello [illegible]
	27. 11. 14	. 35½ :	83½		
29	28 10	41½ :	71 :		[illegible]
	27. 11. 14	. 40	. 49 :	N.2	
	27. 11. 14	. 37½ :	61½ :		
30	27. 10. 12	. 35½ .	73½ :		

1. 27.9.4	L.32	L.101	N.n	Molto bello. N.ᵒ Sole
27.9.4	46	79	O.N.O.n	
27.9.14	35	89	O.N.O.n	
2. 27.8.14	30	78	N.◆	Nuvolo e di sereno. Sole
27.7.11	42	70	N.N.O.n	
27.7.14	38	72		
3. 27.8.6	34	88	N.n	[illegible]
27.7.14	43	60	N.O.n	
27.8.1	38	72	N.O.n	
4. 27.7.0	32	89	N.O.n	Bello [illegible]
27.5.11	43	63	N.N.O.	
27.6.9	36	36		
5. 27.5.10	30	94	N.O.n	Nuvolo [illegible] la mattina [illegible] Sole
27.5.10	40	85	N.O.n	
27.5.10	38	88	N.O.n	
6. 27.5.4	39	88	N.N.O.n	
27.5.3	42	95	E 4	

Quando sarà sgelata la neve ch'è dentro l'imbuto del l'umometro misurare l'acqua che vi è dentro, poi gettarla via e rimettere lo strumento al suo sito. Le viti sono nel tiratoio del Telescopio nella prima camera collocate.

Io devo restare o dell'anno domattina almeno a la [illegible] [illegible] [illegible] le posate presso alla Bottega del S.ʳ Bartolo [illegible] [illegible] 38 nel principale delle [illegible]

9. 27.9.14	38	68	N.ᵒ 6.1.	Bello [illegible]
27.11.–	32	79		
10. 28.–.2	27	80		Bello [illegible]
28.–.3	35	63		
28.–.10	31	79		
11. 28.–.7	24	88		

Variazioni ... all'Amministrazione

Spesa incontrata nella prima ... di ... dalli 2. alle 6. Settbre 1821.

2. Settbre Tre uomini per 3/4 di giornata — £ 2:75
4. 5. 6. ripartito intere con tre uomini — 9:00 | 11:75
Supplito Cavallatura ... 10 ... — . — .83
Vino Botti 6 — — — — — — — — 3:00
... 6. ai N.° 8 ed olio ... 1/3 — — — — :88
Carbone come in libro ... — — 1:07
... — 1:86
... 2:83
Tele e cordicella come ... 114
per ... macchine come ... — 7:09
£ 28;78

Da dire per ... importano per ... — £ 5:40

... £ 1:80
e ... 1.80 che ... importa 3 60
5:40

... che non ... conti ... per ... per un ... che ... in ... premunita ... a 1/4 ... per ... che non ... da qui innanzi

E uno Stajo ha reso — ... 6. ... 11
Compenso ... — 5.70
e venderne ... — ... 20:50.

...	295	86. 26	01.411	
06.11	596	28 .6	87	
	459	01 8		
	2C4	147.1		
...	469	455.5		
...	011	46	88.	
	121		22 C1	

28	8	1 12	1
28		1 10	1 10
28	14	1	1
27:11:15			
		28 2 31	

1821 21 X^bre / 5438:49

4 [illegible] risolti [illegible] 41 [illegible]

5. [illegible]

Variazioni ... Atmosfera

1821 Maggio

1 27. 3. 7 : 91 ...

2 = 2/...

1821 Giugno

9 = 27. 5. 4 : 74 : 75 S.E. 4. 5 ... Salo ... 7, 2

7. ... : ... : 80

10 = 27. 7. 9 : 58 : 78 : E. ... dopo l. 13, 5 ... 40 ...

... : 77 : ... S. 4. Vario ...

27. 8. 10 : 59 : 82 : ... l. 2, 50 ...

11 27. 9. 9 : 56 : 81 : E. 2.

27. 10. 3. 4 : 4 : N.O. 3. Vario ...

27. 11. 11. 60 : 82 :

12 = 27. 11. 13 : 58 : 78 : N. 2.

27. 11. 9 : 54 : 89 :

13 27. 10. 10 : 60 : 89 ... l. 5

27. 10. 9 : 58 : 99 : dopo l. 8, 5

27. 9. 13 : 61 : 89 :

14 27. 9. 15 : 58 : ... E. 2. 5

[illegible] amatma 11/4 [illegible] 4/4 18 [illegible] 8 5 [illegible]

[illegible] 1/4 6 [illegible]

18 [illegible] 101/[illegible] 61 [illegible] 19/[illegible] 84 99

101/3 98
61

101
18
119

Variazioni d. M. Mezzalama

1809

2 = 27.9.13 : 81 : 60 : N.E. ... vario dopo di jor.

27.9.12 : 70 : 68 : ...

3 = 27.8.12 : 64 : 59½ : N.E.2. ... la matt.

27.7.10 : 82 : 47 : S.E. 2.3. ...

27.7.-9 : 70 : ...

4 = 27.7.-... : 65 : 78 : S. 2.3. ...

27.7.-2 : ... : ...2½ : S.3. ... dopo ...

27.6.15 : 67 : 28 : vario di giorno ...

5 = 27.6 ... : ... : ... E.2.3. ... notte ...

2, 3 dopo l. ...

27.8.-6 : 62½ : 91 : N. ... notte ... tuono ...

27.8.12 : 78½ : 73½ : O.3. ... vario ... notte ...

27.9.14 : 70 : 90 :

7 = 27.10.- : 97 : 99½ : N. ... notte ...2

27.9.-1 : 81 : ...9. ...

... 27.9.12 ...

Variazioni [illegible]

1809 [illegible]
1 27. 3. 7 : 49 : 9½ [illegible]

2 = 1809. | Frumento

1809 Aprile
16 = 27. 3. 15 : 62½ : 3½ : N. E. 2. 3. [illegible] ½ d. l. 10. — [illegible] av. la notte l. 1, 3
27. 4. -2 : 47½ : 3½ . S. O. 3. 4. [illegible] la matt. [illegible]
17 = 27. 4. -8 : 45½ : 11½ : E. 2. 3 av. ½ d. l. 4, 4 [illegible] l. 10, 8
27. 4. 10 : 49 : 5 : N. E. 2. Pioggia tutto il [illegible] 2. 3.
27. 4. -8 : 45½ = 51 : 12 : [illegible] notte l. 3. 3
18 = 27. 5. 13 : 47½ : 3½ : N. 2. 3.
27. 5. [illegible] : 64 : 61 : S. E. 2. [illegible] 2. 3.
27. 7. -4 : 52 : 93 : S. O. 2. 3
19 = 27. 8. 10 : 49 : 93 : N. O. 2.

14 = 27. 10. -2 : 45 : 75½ : [illegible] 2. 27. 9. 12. [illegible] 57 S. E. 2. 3.

Variazioni dell'ann...

1° 18..° Maggio
. 27. 8. 9 : 6.½ : 91½ : Nov.° pioggia di pioggia dopo ...

1809.
Coloni — Frumento — Seminato Campi

£ 5. 4	olio 11.	£ 5. 8	6. 1	
6. 1	10. 4			4. 7
£ 11. 5	18. 17	58 : 11		2. 7
24	18	50 :		4. 1
	2 : 1	16		11. 5
0 : 1 : 1. 9	32 : 11.	0 : 9 : 17		

Elevazione la mattina di ... £ 5. 12

Ci ... che ... ne ... di nuovo ... l'anno scorso, giacchè ... e da esso ne ... danno

1821. ... Aprile

27. 9. 11 : 63 : 89 : E. 3. 4. la mattina ... 4. 5 ... fin 6.7/10

27. 9. 8 : 53 : 88 :

10 = 27. 9. 1 : 48 : 90½

27. 8. 12 : 63½ : 70 . A. B. 2. Vario la mattina dopo ½ di pioggia di pioggia.

27. 8. 9 : 54 : 93 :

11 = 27. 8. 1 . 47 : 85 :

27. 8. 2 : 6 : 72½ : S. E. 2. Vario ...

27. 8. 14 . 5. : 9. :

12 = 27. 9. 0 : 54 : 101 . E. 2. 3.

27. 9. 1 : 59 : 95 : E. 2. 3. Acqua di pioggia 9/10

27. 8. 12 : 54 : 13 : dopo — 9/..

13 = 27. 8. 0 : 53 : 2½ ... E. 3. ... notte ... dopo ...

27. 9. 14 : 58½ : 50 : 80½ : A. 3. 4. ... dopo ... ... | vario ...

27. 8. 14 : 48 : 91 :

14 = 27. 10. 2 : 43 : 75½ : A. E. 2. 27. 9. 12 : 61½ : 67 S. E. 2. 3.

1 27. 8. 9 : 41 . 19½

2 = 27. 3 . 2 : 4 .

27. 3 . 1,5 . 32 . 79 ...

27. 10.4 . 44½ . 84

3 = 27. 11. 11 : 37½ . 52 .

27. 10. 9 . 5 ...

1821

17	28	27. 2. 4	3
	28	27 5 7	3
	28	27 10 3	3 1
	28	27 10	3
	28 1 3	27 9 10	3
	28	27 5	4
	28	27 10 5	4
	28 3	27 11 3	4
	28	27 10	3 12
	28 2	27	4
	28 1 3	27 9	
	28	27 5 1	3 4
1	27 11	27 8	3
2	28	27 5	3 4
	28. 2. 1	27 11 19	3
	28 3 3	27 11 11	3 8
	28 2 8	27 11 9	3 10
	28 4	27 4 8	3 11

II

28: 1 3

II

27 10

27 11	27 1 0	3 3
28 1. 3	27 9	3 12
28 3. 4	27 11	3 11
28 3 3	27 11 3	4

1825 Ottobre

3. 28. 2. 10: 10 2/3: E. 4. giorni di pioggia tutto il d. 7. n. 4.

4. 28. 2. 3: 10: E. N. E. 4.

28. 4. 2: 12 giorni 7. 3. 4.

5. 28. 4. 9. 11 E. N. E. 2. [illegible] giorni di pioggia 7. 2. 3.

28. 5. 0: 11

6. 28. 5. 0. 8 [illegible]

28. 4. 15: 4 [illegible] } [illegible]

28. 4. 14 – 10

7. 28. 4. 9 – 7 1/2

28. 4. 2 – 15 [illegible]!

	[illegible]	[illegible]
5 [illegible]	28: 5. 6	28: 2
6. [illegible]	5. 6	1. 15
	4. 15	1. 10
	28: 5. 4	28. 1. 14
		3. 6
		5. 4

1821 Gennaio

18 = 28. 2.13: 45 : 59 : Bello con poche nubi: Venti freddi

28. 3.12. 34½: 55 :

19 = 28. 4. 5: 35½ : 53 :

28. 3.-7: 44½: 70½: N. 2. ... V. 2. ...

28. 3.-5: 40 : 77 :

20 = 28. 2.14: 36½: 70 :

28. 2.10. 51 . 50 : N. 2. Bellissimo V. 2. ...

28. 2.12: 44½: 74½:

21 = 28. 1.14: 39½: 84½:

28. 1.-7: 54½: 58 : Bello con nuvi ...

28. 1.-4: 43 : 72 :

22 = — — —

28. 5.10:

28. 6. 7: Bello con nubi V. 2. ...

23 28. 6.13: V. 3. ...

28. 6.11:

24 - 28. 7. 4:

28. 7.-4:

28. 3. 7 : 38½: 59: ... V. 3 4 ... Bello ...

25 = 28. 3.-1 : 30½: 70:

28. 2. 1 : 41 : 63: ... 2 Bello con poche nubi V. 2.

28. 2. —: 35½: 79:

26 = 28. 2. 31 . 70½: E. ... 2. Bello con ... nubi V. 3. 4.

28. 1.10 : 42 : 59 : E. 3. 4.

28. 1.-6 : 34 : 79 :

27 = 28. 1.-7 : 31 : 69 :

28. 1.-9 : 46½: 49: Bellissimo

28. 2.-2: 37: 70:

28 = 28. 2.14 : 31½: 77: N. 2.

28. 2.-5: 43 : 59: N. 2. Bello con nubi V. 2.

28. 2.-9: 36½ 75:

29 –	28.2.7	31½	65	
	28.1.13	49	51	A 2. bellmo [illegible]
	28.2.6	41	53½	
30 =	28.2.7	34½	62	
	28.2.5	50	40½	A 2. simile con [illegible]
	28.3.1	40	54½	
31 =	28.4.	33	70	A. C. 2.
	28.3.4	43½	55	simile con [illegible]
	28.4.	39	55½	
1 [illegible] =	28.4.7	33½	58	A. 2.
	28.4. –	50	41	A 2. simile [illegible]
	28.4.4	41	63½	
2 =	28.3.6	37½	52½	
	28.2.8	32	33	A. C. 2. simile [illegible]
	28.2.14	40	80	
3 =	28.3.5	34	81	
	28.3. –	49	40½	A 2. la matt.[illegible] [illegible]
	28.2.15	39	66½	
	28.2.1	31	59	
4 –	28.[illegible]	4[illegible]	69½	Vario
	27.11.4	40	84½	
5 =	27.10.1	33½	59½	[illegible] la matt.[illegible]
	27.11. –	40½	71½	[illegible]
	28.1.6	41	18½	
6 =	28.4.14	30	49	A. B. 2.
	28.3.4	42	29	O. 3.
[illegible]	28.10.11			Bellmo
	28.11.9			
	28.11. –			[illegible]
	28.7.12	31	62	
8 –	28.8.5	5[illegible]	62	A. 2.
	28.6.1	49	15	A. 2. bellmo [illegible]
	28.5.4	37½	18	

9 ... 28.2.9 : 34 : 16 : 8.2.
25...13 : 52 : 98½ ... 2.2.10 più ...
(x)
corretti ... 28 : 14 36 , ... Vario ... la notte bella ...
10. 27 : 11.11 31 28 N.a Molto bella ... ...
27 : 10.8 48 15 N.a ... ...
27 : 11.10 37½ ... N.a ...

(x) alli 18. Genn: 1821 il Bar: ... andava d'accordo con quello d'oggi ... alli 10. Feb: 1821 ... più ... quello di Viaggio ... di 7/10 di ... , ... che quello ... siano ... in confronto dell'altro ... andare le ... e ... a quello del Bar: da Viaggio ... di ... per ... Genn: 19.20.21 — 22.23.24 — 25.26.27 — 28.29.30.31
7/10 — 4/10 — 5/10
Feb. 7.8.9 — 1.2.3 — 4.5.6 — 7.8.9
6/10 — 5/10 — 6/10 — 7/10

Genn: 19.20.21 — 22.23.24 — 25.26.27 — 28.29.30.31
1/10 — 2/10 — 2/16 — 4/10

Feb: 1.2.3.4 — 5.6.7.8 — 9.10
5/10 — 6/10 — 7/10

---

11. ... 28 ... 9 ... 32 ... 33 N.a
28 ... 6 . 50 . 19 ...

... Bar: che ... in ... quel Bar: ... di 2:3 11/12 ... ... d'1/16 di linea ... che il Bar: di ... 28 ... Bar: e ...
e ...

Variazioni d[illegible]

18	~~28:2.12~~	28:2.13	28:3.12
19	28:4.5	28:3.7	28:3.5
20	28:2.14	28.2.10	28.2.12
21	28:2.14	28.1.7	28:1.4
22	28:1.11	28:2.4	28:3.2
23	28:3.8	28:3.9	28:3.6
24	28.3.15	28:3.15	28:3.8
25	28:3.2	28.2.2	28.2.1
26	28:2.1	28.1.11	28:1.7
27	28:1.9	28.1.10	28:2.9
28	28.3..	28.2.7	28:1.11
29	28:2.9	28.1.15	28:2.8
30	28:2.9	28:2.8	28:3.3
31	28:4.2	28.3.11	28.4.2
Febb.			
1	28:4.10	28:4.3	28.4.7
2	28:3.9	28:2.11	28:3.1
3	28.3.9	28:3.3	28:3.2
4	28:2.4	28.–.8	27:11.7
5	27:10.5	27.11.4	28.1.10
6	28.5.2	28.5.8	28.7.7
7	28:8.5	28.7.12	27:8.–
8	28.8.10	28:6.5	28:5.8
9	28:2.13	28.1.1	28.0.11
10	27:11.8	27:10.5	27:11.7

Variazioni [illegible] 1800 [illegible]

1800

Mattina [illegible] Mezzodì [illegible] Sera Viaggi 27:10.8 [illegible] 27:10.8

Baromet. [illegible] Barom. [illegible] Term. [illegible] Barom. [illegible] Term. 11 [illegible] 27.7.12 [illegible] 27:7.12

mercordì

27. 0. 16 : 35 : A. 2.

Saputo che [illegible] 28.8.0 [illegible] da [illegible] nella sua [illegible]:

[illegible]

40 : 77 [illegible]

Fin.

65.	7.	28. 12	22 [illegible]
76.	5	27.1. [illegible]	
70.	0.	28.11. 5. 2. 11	23
33.	0.	28.2.4 6. [illegible]	
60.	2.2	28.2 — 5. 2	
04.	0	28.2.12.4.3	24
53.	8.	28.3.13.14.10	

24 28.3.7 [illegible] 24 [illegible]

25 28.3.1 : 30½ : 70 [illegible]

28.2.1 41 : 63 : A.0.2

[illegible] 35½ 24 :

30 ~~[illegible]~~

~~[illegible]~~

[illegible] 22 [illegible] [illegible]

[illegible] ~~[illegible]~~ [illegible]

[illegible] 45

e la matt. dell'8.

[illegible] 28.8.6 ~~[illegible]~~

~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~

~~[illegible]~~ [illegible]

[illegible] 4 [illegible] 3.14

[illegible]

[illegible]

[illegible] 28.7.1 [illegible]

~~[illegible] 28.7.14~~

4 [illegible]

[illegible] la media tra

~~Pa~~ 1800

[illegible] mercordì [illegible]

[illegible]

[illegible] matt. dell'8 [illegible]

[illegible] poco [illegible] dell'8

[illegible] del 7 [illegible]

[illegible] matt. [illegible]

E' invitata, Signore, all' Ufficio Municipale

per le ore 12 meridi del giorno 26 corr.

per oggetto d'importanza [illegible]

Udine li 24 novemb. - 1812

Variazioni [illegible] 1808

1820

Mattina [illegible] Sera [illegible] 27:10.8

[illegible] 27:10.8

Ter. [illegible] Ter. [illegible] 27.7.13

Barometro [illegible] Barom. [illegible] Barom. [illegible] 27.7.12

27.6.10 : 35 : N. 2. [illegible]

[illegible] che [illegible] 28.8.0 [illegible]

[illegible] 28.7 [illegible]

1° Perchè [illegible]

2° Perchè [illegible] L. 4.5

[illegible] 28.8.6 [illegible]

[illegible] 4 [illegible] 3.14

inferiore [illegible] maggiore [illegible]

3° Perchè [illegible] 28.7.6 [illegible]

[illegible] 28.7.14 [illegible]

[illegible] 9 [illegible]

[illegible] L. 4.14 che [illegible]

[illegible] differenza [illegible]

[illegible] 1821

In opinione [illegible] probabilità [illegible] mercanti [illegible]

[illegible] il fatto che [illegible] maggiore del [illegible]

[illegible] 8 [illegible]

[illegible] a riguardo dell' [illegible]

[illegible] a riguardo del 7 [illegible]

[illegible] che [illegible]

altri se vi fosse a tale opera osservato.
Ora questi ostacoli adunque trovo nello investigare l'altezza di Sett. 28: 8 [illegible] tanto più che par: mentre una osservazione fatta dovrebbe essere delle ragioni che qui cagionano inesplicabili; e qui ve ne sono di pro e contra, le quali se anche incidentalmente si aldune resta sempre il fatto dell'Ossne senza vedersi di poter vederla erronea

Variazioni d'Ba. grome.

1801 — Mattina — 2do Mezzodì — 3za Sera — 9bre 1° 27:10.8 Maggio 27.10.8

Ter.º 11 9bre 27.7.12 Maggio 27.7.12

Data	Barometro	Ter.º ambiente	Barom.	Ter.º ambi.	Barom.	Ter.º ambi.
25: 9bre	27.4.		mezzodì Ter. esposto Mattina			

28.—10: 75 : 95 : Bello con molto

28.—7: 69 : 65 : N.E.

28. 2: 91 : 45 : S.O.2.3.

28.—1: 75 : 85 : Bello con nuvoli la matt.a [illegible] vario

28.—4: 7[illegible] : 05 : [illegible] ... sulla montagna

28.—6: 69 : [illegible] ... 7.3.

28.—5: 09 [illegible]

—11.14: 82 : 45 : S.O.2. [illegible]

27.11.12: 68 : 79 : [illegible]

27.11.—4: 65 : 68 : N.E. Nuvolo [illegible]

27.10.14: 88 : 63 : O.2 giorni di pioggia

27.10.14. 72 : 90 : —— di notte lampi

27.10. 7: 69 : 74 :

27.9.19: 87 : 62 : O.N.O.2. Vario V.2. lampi

27.9.19: 76 : 80 : di lampi

27.9.12: 74 : 74 : S.2.

27.9.—7: 91 : 53 : S.S.O.2.3. Vario nuvoli sereno

27.9.10: 78 : 81 : [illegible]

27.9.—7: 76 : 77 N.E.2.

alte se vi fuss a tale opra osservato.

[illegible] quelli [illegible] dunque [illegible] nello [illegible] l'albergo

di [illegible] 28: [illegible]

[illegible]	28. — 19 : 72	: 44 :	[illegible]
[illegible]	28. · 19 : 09	: 50 :	[illegible]
anche [illegible]	28. · 19 : 80	: 40 :	[illegible]
[illegible]	28. 1. 8 : 08	: 53 :	[illegible]
	28. 1. 2 : 05	: 56 :	[illegible]
	28. · · 9 : 58	: 41 :	[illegible]
	28. 1. 1 : 70	: 83 :	[illegible]
	28. · 13 : 60	: 65 :	[illegible]
	28. — 1 : 90	: 40 :	[illegible]

Variazioni delle [illegible] 1808 [illegible]

1800 Data	Mattina Barometro	[illegible] serv. ammosf.	Mezzodì Barom.	[illegible] Term. ammosf.	Sera Barom.	Term. ammosf.
25. 9bre	27.4.	12.1	Mezzodì Ter. cresciuto Mattina			

9bre ? Marzo(?) 27:10.8
Maggio 27:10.8
Term. 11 Marzo 27.7.13
Maggio 27.7.12

Oss. [illegible] 27

444/9
10/10,06
10/10,15

1000. 207/44
812
812
8192

1. N. Girolamo Lunardo d'incerasse motuno — L 100 —
Da 12. Giugno 1819.
n° 5. Doppie Romane a L 17:65 — L 88:25
1. Cruciato — 5:90.
1. Napoleone — 5:45.
Rossi — 4:40.
L 100:00.

della montagna
[illegible]to
to —

olt se vi fu a tale opra osservato
... quelli ... ... lavvo nello ...

1.8 7.4

27.11.-1 : 69 : 36 : A.O.2.
27.10.1 : 90½ : 45 : O.A.O.2.B.
27.10.1,5 : 79 : 72 :
... ... notte ... ...
a ...
27.10.-1 : 73½ : 63½ . A.
27.9.17 : 93½ : 52 : O.2.3
27.10.-9 : 70 : 82 :
... ...
... di pioggia ... notte ... 1,5
27.10.-2 : 72½ : 70½ : A.A.O.

27.10.8 : 72½ : 79½ O.S.O.2.
... ... pioggia
27.9.18 : ... : 63 :
27.9.-5 : 80½ : 50 . ...

... ...

Variazioni [illegible] 1806 [illegible]

1806

Mattina | 9ore Mezzodì | [illegible] Sera | 9re [illegible] 27:10.8

Viaggio 27.10.8

Ter. [illegible] Ter. 11 ott. 27.7.13

Viaggio 27.7.12

Data	Barometro	ser. ammosf.	Barom.	Ter. amm.	Barom.	amm.	
25.	27.4.	12	mezzodì Ter. esposto mattina				
9bre 6.	27.10.9.	8.2	4 2.	Tutto nuvolato			Mar: Dev. [illegible] 8.27
	27.11.13.	9.	10.1.	idem.			
	27.11.7.	8.2	9.–	idem			
7.	27.10.14	8.2.	7.2	idem			
	27.10.15.	8.2.	10.2	idem			
	27.10.9 –	8.2	8.2	vario			
8.	27.10. –	8.1.	7. –	piuttosto chiaro			
	27.9. –	9 –	10.2	vario			
	27.8.4	9 –	9.2	nuvolato			
9	27.7.12	8.2.	7. –	pioggia e vento dalla montagna			
	27.7.7.	8.1	10.1	nuvolo e vento			
	27.7.6.	8.	7. –	pioggia e vento –			
10.	27.6 –	8	6.3	idem			
	27.6.3	8.2.	9 2	piuttosto chiaro			

Termometro esterno

Data	Mattina	D° Mezzodì	Sera

Variazioni [illegible] 1808 [illegible]

Venti

Udine	[illegible]	[illegible]
16. 28:1.4	— 28:5:3	Dif. L. 3:15
17. 28. .8	— 28:4.6	— 3:14
28:—.4	— 28:3.14	— 3.10
19. 27:10.15	— 28:2.4	— 3.5
27:11.6	— 28.2.14	3.8
20. 27.11.1	28.3	— 3.15
27:11.14	— 28:3.9	Dif. L. 3 11/16

24. 28:1.14	— 28:5.9	L. 3.11
25. 28:2.4	— 28:5.12	3.8
28:1.10	— 28:5.6	3.12
28:2.1	— 28:5.11	— 3.10
26. 28:2.7	— 28:5.9	— 3.4
28:1.13	— 28:5.11	3.14
27. 28.1.14	28.5.[illegible]	3.6
28.1.15	28.5.8	L. 3 9

Termometro esposto

Data

Variazion ? 1/4 1/4 e

Venti

Termometro esterno

Data

Variazioni [illegible] 1808

Venti

Qualità del Tempo

Bello Vario Nuvolo, se Pioggia se Vento [o forte] se Nebbia
se Fumo, se Neve, se Gelo se [illegible]

Variazioni d. Atmosfera 1819

Marzo 1819

16. 27. 8. 11. 9½. S.F.2.

27. 10. 49. Nuv. la matt. bello d.

17. 27. 11. 6. 5½. N.S.2.

27. 1. 10. 2½. O. : Nuv. V. 2.3

27. 8. 1. 52½.

18. 27. 7. 50. N.E. 2. alle quat. V. N. 4.5

27. 4. 4. 57½. N. 2. Vario la matt. nel

27. 9. 4. N. 2.3 cielo.

19. 27. 9. 11. 39. N. 2. Sere. V. 2.3.

27. 9. S.O. 2.

27. 8. 10.

20. 27. 6. 2. 45½. Pioggia... 6. ... 1.1.4

27. 1. 5.

27. 4. 10. 45.

21. 27. 4. 9. 42

27. 5. 1. O. 3. Nuv. V. 3. pioggia di sera p.

27. 6. 8. 44. per dopo ½ di.

22. 27. 7. 2. 37. N.

27. 11. ...llo la matt. ...

27. 2.

27. 6. ...

27. ... ... 3.4.

27. 7. 1. 42.

24. 27. 9. 12. ... Nuv. ... 3.

27. 9. 13.

27. 10. 13. 4.

25. 27. 11. 4. ... la matt. ...

27. 10. 14. 50. S. 3. ... 2.

27. 10. 13. 19.

27.9.15 : 50 . E.2.
27.10 : 50
27= 27.11.1 : 45 : E.
27.9.10
27. 12 : 50
27.11.16 . C.A.C.
27.11.16
29 ...
27.11.12 . C.A C.2.3.
27.11.12
30 - 27.11.1
27.11.6 . C.2.3. Bello con poca [illegible]
27.11.12
27.11 . C.A.2
27.11.6
27.11.5 A.
27.11.2 : 70 : C.A.C.2.
23.3.2
23.2.8
23.1.4
27.9.7 : 47 :
27.3.14 ... A.C.
27.3.5
27.12 55
[illegible]

Variazioni dell'Atmosfera 1808

22 [illegible]	27.9.10 : [illegible]	[illegible]	N.O. [illegible]	Nuvolo [illegible]
	27.9.12 : [illegible]		[illegible]	[illegible]
	27.8.12 : 6 ½ :			Oggi notte [illegible] 1.6.2 [illegible]
23 =	27.8.11 : 5 ½ :		S. E. [illegible]	[illegible] 1.2 [illegible]
	[illegible]			[illegible]
	27.8.11 [illegible]			[illegible] notte 1.-.6
24 =	27.7.7 [illegible]		[illegible]	[illegible]
	27.9.11 [illegible]		[illegible]	[illegible]
	27.7.8 [illegible]			[illegible] 1.2 [illegible]
25 =	27.7. [illegible] 7 ½ :			Vario [illegible] 3.0
	27.6.13 : 7 ½ :		X 3.	
	27.7. [illegible] : 8 ½ :			[illegible] notte 1.1.4
26 =	27.9.1 : 4 ½ :			[illegible] 1.1.3 [illegible]
	27.10. [illegible]			[illegible]
	27.10 [illegible]			
27 =	27.11. [illegible] :			[illegible] N. 3.4
	27.11.13 :			
	27.8.12 :	8.0		
28 =	27.9.12 :	[illegible]		[illegible] 3.4.
	27.9 [illegible]			
	27.10 [illegible]	[illegible]	E. 3.	
29 =	27. [illegible]	[illegible]	N. 2.	[illegible] notte il 30. [illegible] 1.2,7
1. Aug.	27.9.12 : 6 ½ :		[illegible] S.O. 2.	Vario [illegible] 2.
	27.10.6 : 5 ½ :			
2.	27.9.1 : 5 ½ :		E. 4.5.	Vario la notte [illegible]
	27.8. [illegible] : 6 ½ :		[illegible] 3.4.	[illegible]
	27.8.-8 : 5 ½ :			[illegible] 4.5.

[illegible] 29 [illegible] 30 [illegible]

1819

3. Agosto	27. 8. 15 : 73 : N. E. 2.	Nuvolo la mattina nel Vario 2. 3.
	27. 8. 11 : 69 : E. N. 2.	
	27. 9. 6 : 70 :	
4 =	27. 9. 3 : 55 : N. 2.	Nuvolo nel Vario 2 dopo di pranzo, sera nella notte L. 1, 4
	27. 10. 7 :	
	27. 9. 2 : 59 :	
5 =	27. 7. 14 : 56 : E. 2. 3.	Nuvolo L. 1. 3. dopo L. 4. 6. pioggia dopo L. 2. 4. nella notte L. 4.
mattina	27. 6. 9 : 59 : S. S. O. 2. 3. 4.	
	27. 7. 12 : 57 : O.	
6 =	27. 8. 3 : 47 : E. 2.	Vario 2.
	27. 8. 4 : 62 : O. S. O. 2.	
	27. 9. 10 : 56 :	
7 =	27. 9. 11 : 53 : N. E. 2.	Vario 2. 3. alle cinque pomeridiane ha tuonato
	27. 9. 10 : 71 : O. 3.	
	27. 10. 9 : 57 :	
8 =	27. 10. 10 : 61 : S. N. E. 2.	Vario 2. 3.
	27. 10. 3 : 70 : O. S. O. 2.	
	27. 10. 5 : 57 :	
9 =	27. 9. 13 : 62 : N. 2.	Sereno parte e parte Vario 2. 2.
	27. 9. 1 : 72 : O. N. O. 2	
	27. 9. 8 : 59 :	
10 =	27. 10. 6 : 62 : N. 2.	Vario 2. 2. verso sera Lampi
	27. 9. 10 : 73 : S. O. 2.	
	27. 10. 10 : 59 :	
11 =	27. 11. 6 : 60 : S. E. 2.	Nuvolo [illegible]
	27. 10. 11 : 73 : N. E. 2.	
	27. 9. 10 : [illegible] E. 3.	

Variazioni [illegible] 1808

1819

12. Maggio 27. 3. 3 : [illegible]
gelati 27. 2. [illegible] sereno con nubi [illegible]
27. 2. 3 [illegible]

13. 27. 1. 12 [illegible] nuvoloso [illegible] 4. 2. 3.
27. [illegible] 9 [illegible]
27. 8. 15 : 60

14 = 27. 8. 3 : 50 : S. E. 2. bello con nubi 4. 2. 3
27. 7. 11 : 74 : S. O. 3. [illegible]
27. 7. 14 : [illegible]

15 27. [illegible] 10 : [illegible] : [illegible] 2. [illegible]
27. 7. 16 : 74 : [illegible] 4. Vario [illegible] 4.
27. 8. 9 : [illegible] [illegible] di piog.

16 = 27. 9. 14 : [illegible]
27. [illegible] : 72 : [illegible] O. 2. 3. Vario [illegible] 2. 3.
27. 11. 10 : 54 :

17 = 27. [illegible] 7 : [illegible] : [illegible] 2. 3.
27. [illegible] 10 : gelato bello con N. 6. 7. 2. 3.
27. [illegible] : 60 :

18 = 27. [illegible] : [illegible] : [illegible] 2.
27. 11. 9 : 74 : S. O. 2. 3. bello poche nub. [illegible] 2. 3.
27. 11. 9 . 62

19 = 27. 11. 1 : 50 : [illegible]
27. 10. 4 : 79 : S. O. 3. bello con poche nu[illegible] 7. 3.
27. 10. 11 : 67 :

20 = 27. 10. 7 : 61 : [illegible]
27. 10. 4 : 78 : [illegible] simile.
27. 10. 5 : 6[illegible] :

9.1[illegible]

21. Mag.°	27. 9. 11 : 86 :	N. T. E. 2.		[illegible]
	28. 1. 2. [illegible]			Vario T. 2. [illegible]
	27. 9. 8 : 6[illegible] :			[illegible]
22 =	27. 9. 9 : 78 :	E. S. E. 2.		Nuvoloso [illegible] dopo [illegible]
	27. 9. 6 : 80 : [illegible]			[illegible] gocce di pioggia, di
	27. 9. 12 : 67 :			notte lampi [illegible]
23 =	27. 9. 14 : 92 :	N. T. 2.		dopo [illegible] pioggia b. 6, 1.
	27. 9. 5 : 78 :	O. N. 2. 3.		Vario [illegible] dopo di lampi
	27. 9. [illegible] : 67 :			[illegible] poche gocce di pioggia
24 =	27. 9. 5 : 82 :	N. T. E. 3		Vario la matt.a [illegible] 2. dopo di
	27. 8. 1. 1. 81 :	E. 4.		[illegible] pioggia di pioggia
	27. 9. 4 : 6[illegible] :			[illegible]
25 =	27. 8. 14 : 59 :	N. T. 3.		Vario la matt.a
	27. 7. 13 : 86 :	S. E. 3.		dopo di pioggia b. 2, [illegible]
2[illegible]	27. 7. 12 : 63 :			tuoni [illegible] S. S. granelli di
				tempesta
26 =	27. 7. 6 : 80 :	N. 3.		Vario la matt.a dopo di lampi
	[illegible]	S. 1.		[illegible] pioggia b. 2. T. 4
	27. 10. 12 :			
27 =	27. 10. 3 :			Vario la matt.a dopo di
	27. 10. 6	S. 1.		lampi tuoni pioggia b. 2, 2
	27. 10. 12			T. 4.
28	27. 10. 11			N. [illegible] pioggia dopo di
	27. 8. 13. 70.	N. O. 2.		b. 3, 9 lampi tuoni [illegible]
	27. 7. 6 : 59 :			
29 =	27. 8. 2 : [illegible]			Vario la matt.a [illegible] di
	27. 8. 6 : 73 :	S. E. 3.		[illegible] pioggia b. 3
	27. 8. 3 : [illegible]			[illegible] notte b. 4

Variazioni della ... 1808 ...

1819.

30. Maggio	27. 7. 13 : 80 ...	[illegible]	[illegible]
	27. 8. -1 : 73. ...		
	27. 7. 14. 80 ...		
31 =	27. 8. - 9 : 80 ...	[illegible]	
	27. 8. - 8 : 60 ...		
	27. 9. 15 : 50 ...		
1. Giugno	27. 11. ...	bello con nubi ...	
	27. 11. 5 : 73 : N. O. 3.		
	27. 11. ...		
2 =	28. 1. - ... 2.	bello con nubi ... 2. 3.	
	28. ... 1 ... 75 : ... 2. 3.		
	28. ... 11 : ...		
3 =	28. ... 8 : 53 ... 2.		
	27. 11. 1 : 50 : ... 2.	... 2.	
	...		
4	28. ...	[illegible]	
	28. ...		
	28. ...		
5	27. ... 6		
	27. 11. 2 : 72 ... 2.	... 2.	
	27. 10. 13 : 70		
6	27. ... 45 ...	... 2. 3 ...	
	27. 9. 11 : 58 ...		
	27. 9. ... 72 :		
7 =	27. 9. ... 3 ... 4 ...	... 2. 3.	
	27. 9. ... 50 :		
	27. 9. - 1 : 72 :		

8.	27.8	62	S.O. 15.	Bollo / l'a la notte. 1.3
	27.8.-6.	80		
	27.8.7	68	au. N. 1.	
7.	27.8.	62½	le. 3. matt.	
	-.9.10	79	sera	
	.1.10.	61	au. N.	
	27.6.8	68	R. 3	passo.
	27.7.10	74		Matt. 1 / l'ario grosso
	27.8.10	60½		
	27.9.4	71½	N. 1	
				au. N. 4. / l'ario la notte / C. P. 2.
10	—	63		
	27.9.8.	80	N. 3	Bello la notte vario
	27.9.5	67		

Variazioni ... 1808

1814

	...	...	...	...
	27. 5. 13	60	... 13. 4	...
	...	50		
5 =	27. 10. 4	42 :	N.	Nuv. la matt.ª ...
	27. 10. 4	...	O. 2. 3	...
	27. 10. 2	56 :	...	... Nuv.
6 =	27. 9. 13	49 :	... 2.	Nuv. ...
	27. 5. 13 :	60 :	... 2. 3	Vano ... 2. 3
	27. 9. 1 :	50 :		
7 =	27. 9. 5 :	49	... 2. 3.	Nuv. la matt.ª indi Vano
	27. 9. 3 :	51 :	S.O. 3.	V. 2. 3.
	27. 9. 14 :	53 :		
8 =	27. 10. 3 :	49 :	... 3. 4.	Simile ... 3. 4.
	27. 10. 11 :	63 :	E. S. E. 2.	
	27. 10. 6 :	53 :		
9 =	27. 10. 2 :	49 :	E. 3. 4.	Bello la matt.ª ... 3. 4.
	27. 9. 13 :	60 :	E. S. E. 2. 3	indi Nuv.
	27. 10. 9 :	53 :		
10 =	27. 10. 13 :	49 :	...	... 10. ant.ª indi
	27. 9. 11 :	59 :	O. N. O. 2. 3	... un ...
	27. 9. 13 :	50 :		V. 2. 3. la notte Bella
11 =	27. 9. 2 :	43 :	N. E.	...
	27. 8. 11 :	51 :	... 2. 3	2. 3
	27. 8. 13 :	49		
12 =	27. 8. 15 :	41 :	N. E.	...
	27. 8. 12 :	... :	N. O. 2	V. 2.
	27. 8. 4 :	52 :		

13. Aprile 27. 8. 11 : 76 : N. N. E. ... pioggia

27. 8. 9 : 67 : N. E. ... Vario

28. -- . 5 S. 3. 4 ... 3. 4

14 = 28. -- 15 ... la notte ... pioggia dindi Vario

28. . 14

28. 1. 2 S. O. 2. 3. ... 2. 3.

15 = 28. -- 9 la notte ... pioggia

27. 8. 10 : 68 : S. S. E. 2. indi Vario ...

27. 8. 12 . 57

16 = 27. 8. 8 : 74 : N. 2. Gocie di pioggia la

27. 8. 3 : 71 : E. 2. notte ... 2. ... indi

27. 8. 11 : 57 : O. 3. Vario.

17 = 27. 9. 8 : 86 : S. E. 2. Pioggia di pioggia notte

27. 9. 12 : 69 : S. O. 3. e ... di ... 2. 3.

27. 10. 1 : 57 : N. 3

18 = 27. 10. 13 : 54 : N. O. 2. Vario ... 2. 3.

27. 10. 10 : 70 : S. O. 3.

27. 11. 3 : 59 :

19 = 27. 11. 15 : 39 : E. Golon nubiosa alle 7. ...

28. 2. 10 : gelato : S. O. 3. 4. antimeridi pioggia dopo ... 3. 4

27. 11. 4 : 37 : e gelati notti ... meno.

20 = 27. 10. 4 : 56 : N. ... 2. Bello con nubi ... 2. 3

27. 10. 7 : 72 : S. 2. 3.

27. 10. 6 : 59 :

21 = 27. 10. 1 : 72 : N. ... Bello con nubi ... 2.

27. 9. 4 : 73 : O. N. E. 2.

27. 9. 9 : 61 :

Variazioni ? ... 1808 ...

1817. Agto

18. 27. 8. - 8 : 38 ... : ... 2. 13

27. 9 - : 56 : ...

... 1°

... 27 10 ... 1

... 11

...	27 ... 9 / 27. 10. 4	... / 27 10 15	27 ... 1 / 27. 10 15
27. 10 15	27. 10 . 6	27 : 11. –	27. 11
...	27 9 12	... 8	... 11
... 9 14	27 . 9 16	27 10 . 4	27 10 4
27 : 10 4	27 . 9 15	27 10 9	27 10 9
27 9 1	27 8 11	27 9 9	27 9 8
... 9 . 1	... 8 13	27 9 7	... 9
27 : 8 12	27 . 8 . 7	...	...
27 8 11	27 8 7	27 : 9 . 1	27 9 . 7
27 : 9 . –	27 8 9	27 : 9 5	27 . 9 . 5
27 : 10 . 4 .	27 : 9 . 11	27 : 10 . 9	27 10 9
27 . 9 10	27 : 9 . 4	27 : 9 . 15	27 9 15

...

13. 1842

14.

15

16.

17

18

19

20

21

27. 9. 4: 73; C.N.C. 2.
27. 9. 9: 61½:

Variazione [illegible]

[illegible]

[illegible]

27. 9 [illegible] [illegible]

[illegible]

27..9..9. 6½.

Variazioni [illegible]

817. [illegible]

18. 27. 8. 6 [illegible] [illegible]
[illegible] 30 : [illegible]
[illegible]

19. 28. 14. 02 : 3. [illegible]
27. 11. 14 : [illegible] [illegible]
[illegible] 41

[illegible]

[illegible]

27. 8. 12 : [illegible]

[illegible]

27. . 10 [illegible]

27. [illegible] [illegible] pioggia [illegible] e acqua gelata 35
27. 6. 13 : 40. [illegible] 35
27. [illegible] 8. [illegible] 40

27. [illegible] 12. 37. [illegible] 3. 4. [illegible]
27. [illegible] 44 : [illegible]
27. [illegible] 10.

27. 8. [illegible] [illegible]
27. 9. [illegible] [illegible]
27. 10. [illegible] 12

	[illegible]		
20.	27. 10. 12	[illegible]	
	[illegible]		C. 3. [illegible] 2. 3 [illegible]
	27. 10. 7 :	48 :	
30.	[illegible]	[illegible]	
	27. 10. 5.	38 :	[illegible] 4. 2. 3.
	27. 9. 6	[illegible]	
1. [illegible]	27. 8. 10 :	40 :	[illegible]
	27. 8. 6	[illegible]	N. C. 2. [illegible] 4. 2.
	27. 8. 3	[illegible]	
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2 [illegible]
	[illegible]	[illegible]	
	[illegible]	[illegible]	
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	
	[illegible]	[illegible]	
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	
5.	[illegible]	[illegible]	
	[illegible] 10	72	[illegible] 7. 2. 3.
1	27. 11. 4 :	58 :	
6.	28. [illegible] :	51 :	N. C. 2.
	28. 1. [illegible] :	70 :	[illegible] 4. 2.
	28. [illegible] 10.	[illegible]	
[illegible]	28. [illegible] 1.	[illegible]	
	28. [illegible]	[illegible] :	C. 3. [illegible]
	28. [illegible]	[illegible]	
2 [illegible]	28. [illegible]	[illegible]	C. [illegible] 2 [illegible] 2 3.
	28. [illegible]	75.	
	[illegible]	60	

[illegible]

[illegible] Mag

27.-.1 | 11 3/4 . [illegible]
27.-.1 | 12 1/4 nuvolo [illegible]
27. 7.14 : [illegible] [illegible]
27. 7 [illegible] [illegible]
27. 7.10 [illegible] [illegible] [illegible] piov. la matt.
[illegible] pioggia [illegible] 3/10
27. 7.11 [illegible]
[illegible]
27. 7 [illegible] [illegible]
27. [illegible] 8 [illegible]
[illegible]
27. 7.10 67 [illegible] [illegible] 94
27. 8 60 : 50
[illegible]
27. [illegible] [illegible] 4
[illegible]
27. 8. 9 : 57 1/2 :
27. 8. [illegible] 60 : [illegible] 2. 3. [illegible] pioggia
27. 9. 8 : [illegible] .
27. 10. 13. [illegible]
27. [illegible] [illegible] [illegible] con nuvoli 7. 2. 3.
27. 10. 14 : 67 .
27. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
27. [illegible] 10 53 E. 2. 3. [illegible]
27. 10. 15 : 66 1/2 : [illegible] notte [illegible] 6.1 8/10
27. 11. 9 : 63 1/2 : E. 4.
27. 11. [illegible] : [illegible] [illegible] goccie di pioggia [illegible] 4. 4
27. 11 8 [illegible]

7 27.11.-9

27.11.-5 8 . N.E.2.

8

27.11.-4 80. S.E. 2.3 sereno con nubi

27.11.-7 : 67:

9. 28.-.-1 : 64½: N.

27.11.13. 81. S.E.2.3. vario 2.3 ... la notte

27.11.15: 70 :

10. 28.-.-- : 65 : N.2.

27.11.-6 : 85 . S.2.3. Vario 2.3. ... la notte

27.10.15: 70½

11. 27.9.14: 67: N.E.

27.9.10 : 81 : N.E. 2. ... la notte ... avevamo ...

2..10.-8: 68. N.E.4.5 ... N.4.5

12. 27.10.10 : 67: E. 3.4

27.10.5 : 83 : E. 2. vario 3.4. ... con nubi

0.2

... 8 : 65

27.9.10. 71.

2 ... 90

6 ...

[illegible]

Giugno

9

	27:10.10	Cr. 80.	S0.3 } Vario ...
	27:10 [illegible]	. 66	[illegible]
20: —	27:10.10	. 65	[illegible]
	[illegible]	51	[illegible]
	27:10.9	71	[illegible]
21. [illegible]	27. 0. 0	[illegible]	[illegible] di pioggia
	27.11.[illegible]	. 84	[illegible]
	27.9.13	[illegible]	[illegible]
	27.9.12	[illegible]	[illegible]
	27.9.10	[illegible]	[illegible]
	27.9.11	[illegible]	[illegible]
[illegible]	27.9.11	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	05	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible] 14
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	27.9.12	[illegible]	[illegible] 4
25	[illegible] 9 11.	[illegible]	[illegible] 4
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		
	[illegible]	69.	[illegible]

[illegible] ... di Cheronsione ... [illegible]

... da me [illegible] in viaggio

27.9.12:	7.[illegible]:	Cr. 0.3. [illegible] con [illegible]	1.75
27.[illegible]	75	[illegible]	1.55
	[illegible]	[illegible]	1.40
[illegible]	24.[illegible]	[illegible]	
27.[illegible]12	75		
27 [illegible]	[illegible]		

2

Variazioni d'... 1808 ...

27.9. ... : 71 ...

27.9.-2 : ... : ... 7.2.3.

10. 27.8.-9 : ... : C.S.C.3.

27.8.-p : 71½ : Vario ... maggiore di ...

27.8.-6 : 57 : ... l. 1 2/10 ... notte l. 1. 3/10 ... 2.3.

11 27.8.0 : 56 : ... 2.3 Dopo ... notte l. 1 1/10

27.8.9 : 56½ : S.O. 3. Nuvoloso 2.3. ... di pioggia ... 4/10

27.8 ... 59½ : ... notte l. 3 ...

12. 27.8 ... 5 : C.S.C. 2 : ... notte l. 1 ... l. 9 7/10

27.8.-9 : 58 : ... l. 2 4/10.

27.9.-2 : 58 : Nuvoloso ... 2.

13. 27.10.13 :

... 76 ... 2

27.10.12 : 63½ :

16. 27.10.13 : ...

27.10.13 : 77½ : Bello con ...

... 63½ :

17. 27.10 ... : ...

27.9 ... : 72 ... Vario 2.2. ... di goccia di pioggia ...

27.9.-9 : 63½

18. 27.9.11 : 58 : S.C. 2.

27.9.-6 : 70½ : S.C. Bello con ... 2.3

27.9.-2 : 65 : S.C. 3.

19 27.8.15 : 62 :

27.1 ...

... 13 = 16

20 26. [illegible]

[illegible] Co. [illegible] tempo nom[illegible]

21 [illegible]

22 [illegible]

27. 5. 12 [illegible] 6 [illegible] Di poi [illegible] $\frac{2}{10}$

27. [illegible]

24 27. 6. 2 [illegible] l. 10 [illegible] l. 1 $\frac{3}{10}$

27. 5. 5. 6. [illegible]

27. 5. 9. 5. 5.

25. 27. 5. 11 [illegible] notte [illegible] $\frac{2}{0}$ [illegible] notte [illegible] $2\frac{3}{0}$

27. [illegible] 2. [illegible] notte [illegible]

27. [illegible] 9 [illegible] 2 [illegible]

26. 27. [illegible] 2 [illegible] notte [illegible] l. 3 $\frac{1}{0}$

27. [illegible] l. 2 $\frac{6}{0}$ [illegible]

27. [illegible] 8. [illegible] notte [illegible]

27 27. [illegible] 10 [illegible] notte [illegible]

27. [illegible] 2 [illegible] l. 1 $\frac{4}{0}$

27. 6. 11. [illegible]

28 27. [illegible] 31 [illegible] notte [illegible]

27. [illegible] vario [illegible]

28. [illegible] e [illegible] qualche [illegible]

Variazio[ni] ... 1808 Dicembre

Venezia a P.di 28. dal Canale | Udine a P.di 30 da terra ... livello del mare

Data | ore | ... | Diff.e totale

Igrometri di Rollani e ...

1821. 9 Genn.o

ore	Igrom. interno	esterno
9. 8½ m.	L. 121	L. 119½
9½	120½	120
10½	119½	120½
11½	118½	121
12½ s.	118	121½
1½ s.	117	122
2½	114	123
3½	112½	123
4½	112	123
5½	112	123
6½	110	122
7½	109½	121
9½	107	121½
10½	106	123
10. 8 m.	106	125
9	97	125
10	97	125
11½	96	125
1. s.	95½	125
3	94½	125
5½	93½	125
8½	92	125
10½	91	125
11. 7 m.	89	125

Fatta questa oss.ne sopra li due Igrometri posti ... fuori dalla finestra fu tolto il primo portato al di dentro della stanza e chiusa la finestra le osservazioni si sono fatte sopra un Igr.o interno, e l'altro esterno.

~~si trasporta l'interno nella stanza grande~~

1821. Genn.o	interno	esterno
11	10 ... 89	L. 125
12	91	113
...	91	111

8,94
11,52
4,45
4,4

1,15
9,35
4,40
6,

[illegible] 18. [illegible]

[illegible]

21 [illegible]

22 [illegible]

24

25 [illegible]

26 [illegible]

[illegible] 1268.40

23 2. [illegible]

[illegible]

28. [illegible] en d'[illegible]

Variazi... dell'Alessandrara 1808 Dicembre ... livello del mare 50

... a D.i 28 dal canale | Udine a D.i 30 da terra

data 1809	ore	Gr. di Ter. esposto	Bar.o	Gr. Ter. esp.	Bar.o	Diff. tra le altezze del Bar.
Gennaio 1	3 3/4 s.	...	P.i 28:4.14	L. + 7	P.i 28:–.7	L. 4.7
	10. s.	...	28:4.15	+ 3 1/2	28:–.6	4.9
2	8 1/2 m.	...	28:4.12	+ 2	28:–.5	4.7
	2 1/2 s.	...	28:5.0	+ 10	28:1.2	4.4
	9. s.	...	28:7.1	4 1/2	28:2.12	4.5
[illegible]	8. m.		28:8.1[illegible]	0	28:4.7	4.5
	2. s.		28:8.12	+ [illegible]	28:4.7	4.5
	9.		[illegible]:5.1	+ 2	28:4.10	4.4
4	8. [illegible]		[illegible]:5.3	0	28:4.1	4.2
	1 1/2 s.		[illegible]:9.12	+ 7 1/2	28:2.7	4.5
	Pr. + 5 1/2		28:6.13	L. + 4.0	28:2.8	L. 4.5	L. 4.30
4	9 1/2 s.	...	28:6.0	Pr. + 4 1/2	P.i 28:2.1	L. 4.5
9	8 1/2 m.	...	28:5.1	0	28:–.6	4.11
	2. s.	...	28:4.7	9	27:11.9	4.14
	9 1/2 s.	...	28:4.9	4	28:–.–	4.9
	8. m.	...	28:4.15	2 1/3	28:–.12	4.3
	1. s.	...	28:5.7	9 1/3	28:1.–	4.7
	[illegible]		28:6.1	4	28:1.14	4.3
	8. m.	...	28:6.12	1 2/3	28:2.8	4.4
	9. s.	...	28:7.1	5 2/3	28:3.–	4.1
	~~[illegible]~~		~~[illegible]~~	~~7~~	~~28:9.3~~	~~[illegible]~~
	~~[illegible]~~		~~28:[illegible]~~	~~+ 0~~	~~P.i 28:5.8~~	~~5.9~~
	~~[illegible]~~		~~28:8.12~~	~~7~~	~~28:3.13~~	~~4.15~~
	~~[illegible]~~		~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~28:4.2~~	~~4.10~~	L. 4.42
7	8. m.	...	28:7.4	0	28:2.12	4.8
	2 1/2 s.	...	28:4.14	10	28:–.–	4.14
	10 1/2 s.	...	28:1.15	5 1/2	27:10.–	3.15
	7 1/2 m.	...	27:11.3	4 1/2	27:6.4	4.15
	3. s.	...	27:10.4	10	27:6.2	4.2
	10. s.	...	28:–.1	3 1/2	27:8.1	4.–
11	[illegible]		[illegible]:1.1	0 3/4	27:9	4.1
	3. s.	...	28:1.11	+ 5 3/4	27:8.14	4.13
	10 1/2 s.	...	28:1.12	0	27:9.7	4.5
	8. m.	...	28:1.7	– 2	27:9.–	4.7	L. 4.40

Ven. 28.5.94
Ud. 28:1.52
Diff. 4.42

per Pr. + 4.4

V. 28:1.75
Ud. 27:9.35
D. 4.40
L. 13.6

Taniazi [illegible]
1808 Dicembre

[illegible]

[illegible]

Taniazi [illegible] 1808 Dicemke

8 7
9
0
6 . 1
8 0
8 5
0
5
8 5
8 . 1
9
5 9
8 . 1
8 .
0
5 6
8 . 6
8 . 12
7
8 . 11
4 . 0
5 14
7
5
7 8
8 . 14
0
0
3
9
1
0
4
1
5
0
2
14
0
7

Viaggi ... Mantova 1808 Dicembre

1807 Genn. e Febb. — Milano Codroipo

Pordenone Treviso
Mestre - Venezia
Rovigo - Ferrara
Bologna Malcantone
Madonna d. M.te
Modena Mantova
Verona Vicenza
Pordenone [illegible]

1809. Luglio, Agosto, Sett.e — Venezia Milano

... Venezia ... Padova ... Sett.e del ...

Sesto Calende [illegible]
Torino — [illegible]
Malcantone di S. Mart. - M.te Cenisio
M.te Cen. ... Lanslebourg
S. Giovanni di Moriana
... Autun
Tarare Parigi 57
Fontainebleau Moret
La Valley ...
Lion — Bonaval
Sempione Domodossola
Belgirate - Milano
Desenzano ...

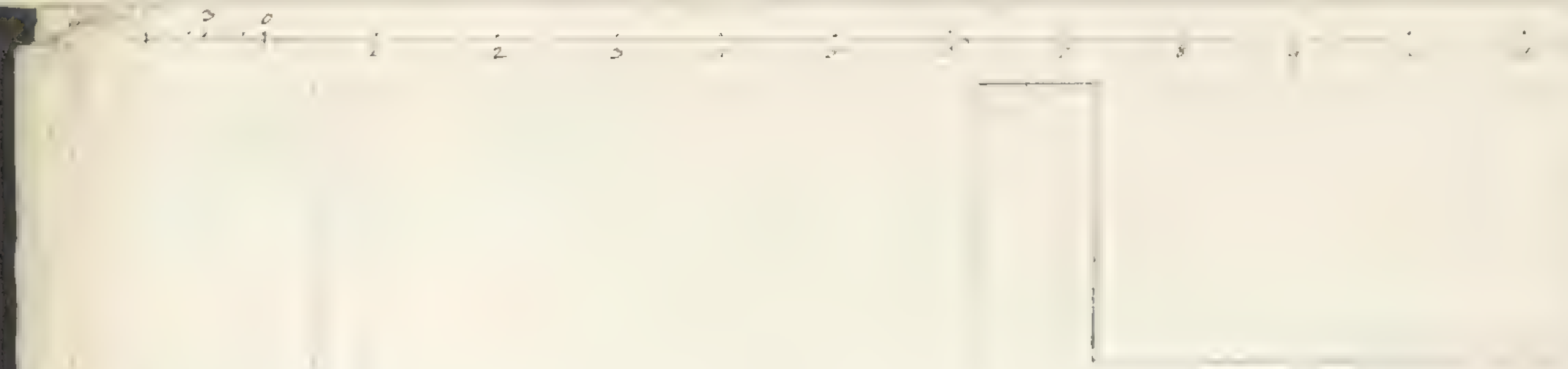
1809 ... Dicembre — Venezia Treviso
1810 Genn.o — Venezia

10 8 7
7 9
0
6 1
8 0
8 5
10
5 10
8 5
8 1
9
5 9
8 4
8
0
5
8 6
8 12
8 11
4 9
5 14
9
5
8
8 14
0
0
3
9
0
9
15
0
2
5 14
0
4

1816. Maggio — Lojano — Firenze
1817 Aprile — Trevisio · Venezia
Padova Bassano

Yanvari · Dell'Almadova
1808 Dicemka

. 9 8 7
7 9
0
7 6 . 1
. 9 8 0
8 5
0
5
10 . 8 0
8 . 1
9
7 5 9
. 9 8 . 1
8
7 . 5
9 8 . 6
9 8 12
7 . 5 . 11
0 4 9
5 14
9
5
. 8
8 . 14
6
8 9
6 3
5 . 9
10
5 . 4
6 . 9
8 . 15
5 2
5 . 14
0
7



altezza totale — — — . G.te 7. 4
. più risparmiare sotto il detto ca...
ma la due vertalle
l'altella dal cinormo mei
larga come quella dall faccia
dalla colonna e e
, Intercolonn
' cinormo a 'tavolo
4

Variazi Dall'Ammatora
1808 Dicembre

10 8 7
9
0
7 6 .. 1
10 8 0
8 5
0
0 9
10 8 0
8 .. 1
0
7 0 9
9 8 4
8
0
7 .0 0
10 8 . 6
7 8 .12
9
7 .6 .11
10 4 .0
4 14
9
7 0
9 8 8
7. 8 .14
0
.. 6
8 .0
0
0
0 3
8 .9
9 1
10
6 .4
.8 .9
8 .15
10
.0 2
8 0
8 .14
0
5 .4

Variazioni dell'Atmosfera
1808 Dicembre

Giorni	Ore		Giorni	Ore		Giorni	Ore		Giorni	Ore		Giorni	Ore	
	8	27 . 10 7 . 7 . 5 12 27 . 2 .	20	10	Pol. 19 . 8 . 6 7 . 8 . 14 12 27 6	21	3 . s	Pol. 19 . 9 . 13 7 . 10 . 3 0 27 8 10	22	7	Pol. 19 . 0 . 9 7 . 7 . 1 2 . 5		10	19 . 8 . 7 7 . 9 10 27 6 . 1
	1	19 . 0 . 0 7 . 7 . 6 12 27 2 . 12		1	8 7 2			19 9 9 7 0 15 11 27 8		9	19 0 10 2 2 6		11	8 0 8 5 0 5
		19 . 0 . 11 7 . 7 11 27 . 2 . 2		1 . N	0 11 2 5 . 13			19 . 4 8 9 . 3 11	23	8	9 7 0 8 4 11		1	10 8 . 5 8 . 6 9 27 5 9
	2	19 5 10 7 7 . 5 2 27 . 2 . 11		3	9 5 9 8 14 11 2		9	19 . 9 . 2 9 11 5		10	9 7 . 14 8 9 11 2 5 2		3	9 8 4 8 27 . 5
	4	19 0 . 10 7 7 . 5 12 27 . 2 . 11		5	19 8 10 7 . 9 . 3 12 0	22	9	7 7 . 7 . 15			19 15 8 . 10 11 27 5		5	19 0 . 6 8 . 12 7 27 . 5 . 11
	6	19 . 6 . 11 7 7 5 12		9	19 9 . 4		11	19 . 7 . 2 7 3 9	24	5	19 0 6 7 8 . 11 0 27 . 5 . 6		7	10 4 . 9 7 . 8 . 14 9 27 5
	8	19 . 6 . 15 7 . 7 . 10 12 27 . 3 . 5	21	8	0 . 0 5 2 27 9 13		1/2	9 0 3		3	9 8 3 7 8 . 11 10 27 5 8		9	19 . 8 8 7 . 8 . 14 0 27 6
20	8 3/4	19 . 8 . 4 7 . 8 . 13 13 27 5 14		0	0 0 27 10		1 3/4	19 0 . 2 11 27 2 8		0	9 8 3 8 11 0 27 5 8	25	8 3/4	19 8 9 27 6 3
				11	0 10 0 0 2 . 0		2 3/4	10 10 5 2 0		9	19 8 4 8 . 3 0 27 . 5 11		10	19 . 8 . 9 7 9 10 27 5 . 4
				1 3/4	19 . 9 15 7 . 10 5 10 27 8 . 14		4	9 . 10 3 11 27 2 8		8 3/4	10 8 5 7 9 10 27 5 . 15		11 3/4	19 . 8 . 9 7 . 8 . 15 0 27 . 5 2
													2 3/4	19 8 5 7 . 8 . 14 0 27 . 5 . 14

3 19 8 · 12 7 · 4 2 — · 10 27 · 6 · 8	27 19 · 11 · 2 7 · 11 7 9 27 · 11 2
10 19 · 9 5 7 · 9 · 14 9 27 7 12	3 19 11 · 5 7 · 11 7 1 · 9 27 · 1 · 5
20 9 10 · 2 7 1 0 9 27 · 9 6	10 19 11 · 7 7 · 11 9 4 27 1 9
19 · 10 · 7 7 10 · 15 0 27 10 [illegible]	28 19 · 11 9 7 · 11 · 1 9 27 11 · 10
19 10 11 7 11 — 10 27 · 10 5	11 19 · 11 · 10 7 · 1 · 11 8 27 11 10
19 10 · 10 7 · 1 · 1 · 10 27 · 10 · 8	12 19 · 11 · 10 7 · 11 · 1 8 27 11 · 13
10 19 · 10 · 12 7 · 11 · 2 · 0 27 · 10 · 8	25 19 · 1 · 9 7 · 11 · 9 7 27 · 11 · 9
2 19 · 11 1 7 11 7 0 27 11 2	19 · 11 · 9 7 · 11 · 9 6 27 · 1 · 8
10 19 · 11 · 4 7 · 11 · 9 10 27 · 1 · 2	
19 · 11 · 2 7 · 11 · 7 0 27 · 11 · 3	
19 · 11 · 3 7 11 · 7 9 27 · 11 · 0	

Queste oss.ni furono fatte da mio fratello in Udine nel mese di Decembre 1808 durante il giro che io feci pel Friuli dietro ricerche della Comm.ne Dipartimentale del censo di questa Provincia — [illegible] contemporanee [illegible] quelle dei giorni [illegible] registro delle oss.ni [illegible] altre [illegible] linea di quella [illegible] alle che allora [illegible] al meglio.

1808 [illegible] 19 — 7
7
20 — 2
11
21 — 8
8
22 — 11
1
23 — 8
8
21 7
9
8
1
1
1
18 8

Somma dei 16 della linea 148 / 21 / 8

Variazioni dell'Atmosfera

1807

	Maggio	Barometro					
2	2[illegible] 11 1	27 10 10	27 10 7		[illegible]	[illegible]	[illegible]
3.	27 9 15	27. 9. 5	27. 9. 7	3.	58	74	[illegible]
4.	27. 9. 6	27. 9. 2	27. 9. 0	4.	57	73	61
5.	27. 9. 5	27. 8. 7	27. 8. 5	5.	55½	75	[illegible]
6.	27. 7. 9	27. 7. 2	27. 6. 9	6.	69	65	[illegible]
7.	27. 5. 13	27. 6. 8	27. 8. 6	7.	57½	[illegible]	[illegible]
8.	27. 9. 6	27. 9. 3	27. 10. 1	8.	51	72	[illegible]
9.	27. 10. 4	27. 9. 14	27. 9. 8	9.	54½	74	[illegible]
10.	27. 8. 8	27. 8. 6	27. 8	10	54½	69½	51½
11.	27. 8. 5	27. 8. 13	27. 9. 15	11.	54	69	[illegible]
	27. 11. 5	27. 11. 12	27. 11. 5	12.	50	68	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	51
13.	27. 10. 2	27. 11. 8	28. – . 7	14.	49½	68	[illegible]
14.	27. 11. 5	28. – . 12	28. 1.		56	72	[illegible]
15.	28. – . 10	28. – . 10	28. – . 13	15.	59	78	64
[illegible]	28. 1	[illegible] 7	[illegible]	16.	63	84	[illegible]
[illegible]	28 11	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	28 – 5	27 11 9	27 11		65	[illegible]	[illegible]
19	27. 9. 14	27. 9	27. 10. 7	19.	60	69	60
20.	27. 10. 15	27. 10. 1	27. 10. 6	20.	52½	73	[illegible]
21.	27. 10. 4	27. 10. 6	27. 11. 2	21.	53½	73	[illegible]
22.	27. 11. 14	27. 11. 15	28. 1. 1	22.	51	72	[illegible]

	Maggio	Barometro					
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Ouest[illegible]	
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.	Ouest [illegible]	[illegible]	
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible] Ouest 2	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible] 2	[illegible]	
6	[illegible]	[illegible]	112 10		[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	113 12	[illegible]	170 12	7	[illegible]	[illegible]	
8	[illegible]	[illegible]	148 13	8	[illegible]	[illegible] 2	
9	180 10	[illegible] 18	[illegible]	9	[illegible]	[illegible]	
10	[illegible]	177	120 10	10.	[illegible] 3	[illegible] 2	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	
	[illegible]	[illegible]	180 12		[illegible] E.S		[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible] 10				
13	[illegible]		[illegible]				[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	7	[illegible]		[illegible]	[illegible]	
[illegible]	134 [illegible]	[illegible] 20	[illegible] 17	17	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	25					
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	209 [illegible]	19.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	237 [illegible]	[illegible]	[illegible]	20	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]
[illegible]	21[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible] Ouest 2	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

[illegible] Pioggia [illegible]

2. Bello con un po di [illegible]
3. Bello verso sera lampi [illegible] goccia di pioggia [illegible]
4. La mat. Bella. Il dopo pranzo [illegible]
5. Vario la mattina, e il dopo pranzo. ~~[illegible]~~ V.[3] 3. la mattina. V. 2. la sera.
6. Nuv. con Pioggia V. 2, e 3
7. Nuv. con Piog.ª la mattina, e V. 3. Dopo mezzodì Pioggia [illegible]
8. Bello con delle Nubi V. 2.
9. Bello la mattina con qualche Nube. Vario il dopo pranzo [illegible]
10. Nuv. la mattina con V. 3. Il dopo pranzo Pioggia con V. 2 [illegible] notte verso il [illegible] si videro dei Lampi
11. Vario la mattina. Verso le ore 6, e mezza pomeridiane [illegible] tempo minaccioso con V. 3, ma si dileguò con pioggia [illegible]
12. Bello la mattina con qualche nube. Vario il dopo pranzo. V.[illegible]
13. Nuv. la matt. [illegible] di piog.ª Dopo pranzo pioggia, e Vario.
14. Nuv. la matt. con qualche goccia di piog. Vario il dopo pranzo.
15. Nuv. la matt. ~~Vario~~, e dopo pranzo
16. Bello [illegible]
17. Vario [illegible] con Nubi [illegible] dopo pranzo
18. [illegible] V. 4
19. [illegible] Poco dopo mezzodì Piog [illegible] con V. 3. e 4.
20. [illegible] V. 3. e 4. Alle 11. ciʳᶜᵃ pomeridiane si videro dei Lam[pi]
21. Bello con Nubi V. 2. Qualche goccia di piog.ª
22. Bello con Nubi V. 2. e 3

	[illegible]	[illegible]	Dopo mezzodì	Sera
3.	Pol. 1	Pol. [illegible]	Pol. 1	
[illegible]	~~[illegible]~~	" 1. $\frac{1}{10}$	" " $\frac{7}{10}$	6 Pol. 1. $\frac{3}{10}$; " 1. 2
7.	Pol. 1 4. 1	" " 2, 3	" " 6 $\frac{3}{}$	
10.	" "	" "	" " 2, 6	" " 2. 9
11.	" "	" "	" " 5, 3 $\frac{1}{2}$	
12			" " ~~8~~	
[illegible]				
19				

1807. Aprile

Osservazioni Meteorologiche

Giorni	Punti Lunari	Barometro Medio	Termometro			Igrometro			Anemometro	Pluviometro
			Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Mattina	Dopo Mezzodì	Sera		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
Mese			Media			Media				

1801 Maggio		Barometro	
23	28.1.6	28.1.2	28.[illegible]
24	28.6	27.11.7	27.11
25	27.10.10	27.10.9	27.10.14
26	27.11.	27.11.3	27.11.11
27	27.11.14	27.11.13	27.11.8
[illegible]	[illegible]	27.11.3	27.11.1
29	27.10.1	27.10.	[illegible].9
30	27.9.14	27.10.9	27.10.15
31	27.11.4	27.11.8	27.11.10
	Giugno		
[illegible]	27.11.9	27.10.10	27.10.4
2	27.[illegible]		27.9.8
3	27.9.2	27.8.14	27.9.1
4	27.9.3	27.8.15	27.9.5
5	27.9.7	27.11.1	27.11
6	27.11.5	27.11.6	27.11.6
7	27.[illegible].13	27.11.1	27.11.1
8	27.10.13		27.[illegible].2
9	27.10.14	27.10.8	27.10.
10	27.10.10	27.11.9	28.[illegible].5
11	28.1.12	28.1.12	[illegible].1.12

Maggio		Termometro	
23	54	75½	[illegible]
24	56½	81½	[illegible]
25	6[illegible]	84	68
26	63½	83	70
27	63	83½	66
28	[illegible]	78½	[illegible]8½
29	63½	8[illegible]	[illegible]2
30	5[illegible]	77	64½
31	63	[illegible]8	[illegible]
Giugno			
1	58	[illegible]	[illegible]5½
2	60½		60
3	62	67 : 69½	64
4	58½	65	58
5	56½	[illegible]	61½
6	57	75½	60½
7	58	[illegible]7	60½
8	58½		63½
9	62	65½	62
10	61	76½	64½
11	57	77	65

	Maggio	Igrometro	
23	180.14½	236.19	175.14
24	174.16	236.2	172.16
25	173.18	251.22	174.16
26	183.18	241.22½	187.17
27	199.17½	246.22	217.16
[illegible]	22[illegible]	215.19	169.16
29	172.18	248.22	20[illegible].18
30	1[illegible].15½	176.17	132.15
31	130.16½	206.20	1[illegible]4.14
	Giugno		
1	175.16	232.21	124.15
2	[illegible].1		1[illegible]
3	183.15	210..	168.14½
4	146.13	203.15½	160.12
5	158.13	208.18	147.13
[illegible]	160.14½	220.19	150.13
	[illegible]8.16½	220.19½	1[illegible]9.13
			176.14½
8	[illegible]		
9	[illegible]	122.14	112.13½
10	[illegible]7.14	[illegible].8	88.15
		[illegible]	170.15

Maggio		Anemometro	
23	Sud Ovest	Sud Ovest 2	
24	Sud Ovest	Sud Ovest 2	Sud Ovest
25	Sud Ovest	Sud Ovest 2	Sud Ovest
26	Sud Ovest	[illegible]	Sud Ovest
27	Sud Sud Ovest	Sud Sud Ovest 2	
28	Sud Ovest 2	Sud Ovest	Est
29	[illegible]		
30	Sud Ovest 3	Nord Ovest	Est 2
31	Sud Ovest 2	[illegible]	[illegible]
Giugno			
1	Sud Ovest	Sud Ovest 3	[illegible]
3	Est	Est	Est [illegible]
4	Est 2	Sud Est 3	Sud [illegible]
5	Sud Est	Sud Sud Est	Nord [illegible]
6	Nord Nord Ovest	Nord Nord Ovest 2	
7			
9	Est [illegible]	Sud	
10		Ovest Sud Ovest	
12	Nord Ovest	Ovest Nord Ovest	

Pioggia lampi tuoni sul tempo

... Bello ... nuvoli V.^o 2

... Bello con nuvoli ... 2

25. Bello con qualche nuvoli V.^o 2 .... Ter. Cav. E. Sim. Alb.

26. Bello con nuvoli. Alle 4.^e pomerid. ... lampi tuoni verso ... qualche goccia di pioggia.

27. Bello, e vario con vento 2. Verso le 10 ½ pomeridiana lampi verso ...

28. Nuv. la mat. V.^o 2. Vario dopo mezzodi. Qualche goccia di pioggia.

... Vario ... vento.

30. Pioggia ... parte del giorno. V.^o 2. e 3.

31. Vario la mattina con V.^o 2. Bello con nuvoli dopo pranzo. Verso ... ha lampato verso Est

Giugno

1.º Vario con V.^o 2, e 3. Verso sera lampi, e tuoni.

2. Vario. La notte Lampi.

3. Nuv. V.^o 2. Qualche goccia di pioggia.

4. Pioggia mattina e dopo pranzo V.^o 3

5. Vario la mat. Alle 3. e ½ pomeridiana temporale con lampi, tuoni, e Pioggia con Vento 5.º girante dal Nord. indi vario

6. La Mat. bella. Dopo ½ dì girante V.^o 2, e 3. Ind Pioggia, lampi, tuoni alle 5 ½ circa

7. Vario

8. Nuv.

9. Pioggia mattina, e dopo pranzo.

	Pioggia			Igrometro						
	...	...		...			Dopo ...		Sera	
				...	...	...	Pol ... 1. 4, 7		...	
30	Pol	1								
	Giugno									
...	...	...		...			...	1	... 1 ... 1	
...	...	...	2	...	1	9	Pol	1 1 6	Pol. 1. 1	3
							Pol.	1. 4, 7		
5.	Pol	1	4	Pol	1		P...	... 2, 5		
...	Pol	...		Pol	...		...	1. 1. 3, 5		
...	...	1	1	Pol	1	9 ...				
10	...	1	5 ...	Pol	1	1				

Giugno

10. Pioggia la mattina. Nuv. il dopo pranzo.

11. Bello con della Nubi.

	[illegible]	Barometro			[illegible]	Termometro	
12	28 1 5	28 . 5	27 11.14	12	61½	70	6
13	27.11 4	27.10 8	28	13.	67	8[illegible]	[illegible]
14	28. 13	28	28	14.	61	76	5
15	11.12		27.11 4	15.	59		6
16.	27 11 2	27.10.8	27.10.6	16.	6[illegible]	87 ~~[illegible]~~	7
17.	27 10 0	27 10 1	27.10.2	17.	67	88½	[illegible]
18.	27 10 [illegible]	27 9 14	27 9.12	18.	[illegible]	90	7[illegible]
19.	27 10.11	27.10.12	27 10 15	19	55½	70	[illegible]
20	27.11 1	27.10.13	27.10 10	20	61	[illegible]	[illegible]
21.	27.[illegible]	27.11 4	28. 14	21	6[illegible]	75	[illegible]
22	28 10	28.	27.11.4	22	61	75½	[illegible]
23	27.10 7	27 9.6	27 9 [illegible]	23.	[illegible]	77	[illegible]7
24	27 10 7	27.10.10	27 11	24	62½	76	04
25	27 11 3	27.11. 3	27.11 6	25	[illegible]3	54	60
[illegible]	[illegible]	27.10.	27. 8.5	2[illegible]	[illegible]	53	[illegible]0
[illegible]	27 8 13	27. 8.0	27.[illegible]	27.	[illegible]6	77½	[illegible]
[illegible]	27. 9 8	27 9 0	27 9 9	28	[illegible]3	78	[illegible]1
9	27 9 0	27.9.	27.9.6	29	[illegible]3	77½	54
30	[illegible]	27 8.10	27 7 9	30	[illegible]2½	71 : 62	[illegible]2

	[illegible]	Igrometro			[illegible]	Anemometro	
12	148 17	242. 21	180.15	12		~~Ovest Nord Ovest 2~~	
13.	159 17	222 20	94.14	13		Ovest Nord Ovest 2	N[illegible]
14	193 14	246 [illegible]	204.15	14.	Est 2	Sud Est 2	
15.	179 15		176.16	15		Sud [illegible] 2	
16.	181 19	234 24	174.18				
17	176 20	234 24	177.18¾	17		Sud [illegible]	[illegible]
18	171 10	230. 23¾	164.19½	18	Sud	Sud 2	
19	160 17	150 17	139.15½	19.	Nord Est	Nord Nord Est 3	Nor[illegible]
20	168 15	194.16	1[illegible]	20	Est Sud Est 4	Sud Est 3	Es[illegible]
21	[illegible]	219.19	148 15	21.	~~[illegible]~~ [illegible]	[illegible]	[illegible]
22	171 15	229 19	[illegible]	22	[illegible]	[illegible] Nord Ovest [illegible]	
23	172 1[illegible]	[illegible]50.19	16[illegible]	23		Sud Est	
24	194 15	240 19	104 15	24.	Est [illegible] 4	[illegible] Est	[illegible]
25	20[illegible] 8	244 22	165 16	25		Ovest Sud Ovest 2	
	[illegible] 8	233.22	174 [illegible]				
27	[illegible]17	[illegible]0.20	155 1[illegible]	27.			[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]39 1	167.[illegible]	28	[illegible]st 2 3	[illegible]	
[illegible]	[illegible]8 [illegible]¾	210 20	158 15	29	[illegible] Est 2	[illegible]	
[illegible]	158.14½	150 14	145 14	30	Nord Est [illegible] Est 2 3	Nord Est 2	

Giugno Variazioni del tempo

58 ½ | 12 Bello con nubi. Dopo le 10 pomerid.[illegible] lampi verso Nord Est V.2
53 ½ | 13 [illegible] la mattina. Alle due e mezza pomeridiane pioggia [illegible]. lampi, tuoni, e pioggia. indi vario V.2. e 3
54 ½ |
67 | 14 [illegible] con [illegible] Nubi V.2.
72 | 15 Bello con nubi V.2.
73 | 16 Bello con nubi V.2.
75 | 17. Bello con nubi V.2
65 | 18. Vario. V.2. Alle undici e ½ pom. verso Nord Nord Est lampi, e tuoni continui. Alla mezza notte poco dopo V.4
62 |
[illegible] | [illegible] pioggia [illegible] mat. [illegible] Dopo ½ dì pioggia [illegible] le 10 pom. V.4, e [illegible] lampi [illegible] e pioggia
[illegible] |
[illegible]7 | 20 V.4 la mattina Dopo ½ dì pioggia e tuoni con V.3
64 ½ |
66 ½ | 21 Vario la mattina. Verso le 6 ½ in 7 lampi tuoni pioggia
70 ½ | 22 Bello con [illegible] [illegible]
[illegible] | 23 [illegible] [illegible] qualche goccia di pioggia
61 | 24. Vario. V.3. e 4. la mattina.
64 ½ | 25. Bello con nubi. Verso le 7 pomeridiane qualche goccia di pioggia. Verso ½ notte [illegible]
62 | 26. Vario. Alle 10, e mezza [illegible] pomeridiane, e dopo lampi continui verso O[illegible] con tuoni, e poi pioggia V.3. e 4

	Giugno Dopo ½ Notte	Ulurometro Mattina	Dopo ½ dì	Sera
Nord Est 2, e 3	13. Pol.-1.-	Pol.-1.-	Pol.-1.-,2	Pol.-1.-
	19. Pol.-1.4,6	Pol.-1.4,1	Pol.-1.1.5	Pol.-1.-,2
[illegible]	20 Pol. 1.10 [illegible]	Pol. 1.-	Pol.-1.4 ½	Pol. 1 [illegible]
[illegible]	21 Pol. 1.-,1	Pol.-1.-	Pol. 1 2	[illegible] 3
	22 Pol.-1.-,1	Pol.-1.-	Pol.-1.-	Pol.-1.6,4
	2[illegible] Pol. 1.-			
Nord Nord [illegible]	27. Pol.-1.8,3	Pol.-1.-,1	Pol. 1,8	Pol. 1.-,1
[illegible] 3	28. Pol.-1.-	Pol.-1.-	Pol.-1.-,½	
[illegible] Est	30. Pol.-1.-	Pol.-1.-,4	Pol.-1.1.8[illegible]	Pol.-1.-,½
[illegible]				
[illegible]				

Giugno Variazione del tempo

Nord Ovest | 27. Nuvolo. Verso le otto pomerid. lampi tuoni, e pioggia. Poi vario V.2.
28 Vario V.[illegible] dopo ½ dì [illegible], e due tuoni, e poca pioggia
29. Vario. V.2.
30 [illegible] Verso ½ dì tuoni verso Ovest pioggia Matt.a e dopo mezzo V.2, e [illegible]

1817	Luglio	Pranzo			Luglio	[illegible]	
1.	27. 7. 11		27. 9. 1.	1.	61		67
2.	27. 8. 10	27. 8. 7	27. 8. 12	2.	63	77 ½	65 ½
3	27. 9. 2	27. 9. 10		3.	60	76 ½	64 ½
4.	27. 11. 3	27. 11	27. 11. 6	4.	61	81	65 ½
5.	27. 11. 10	27. 11. 6	27. 11. 4	5.	63 ½	83	68
6	27. 11. 1	27. 10. 12	27. 10	6.	64 ½	83 ½	69
7	27. 9. 11	27. 9. 15	27. 11. 7	7.	67	85	71 ½
8	28. —. 3	28. —. 2	28. —. 12	8.	64	84	64
9.	28. —. 7	27. 11. 13	27. 11. 8	9.	64	78 ½	66 ½
10	27. 11. 3	27. 10. 7	27. 10. 4	10.	63 ½	82	70
11	27. 10. 1	27. 9. 15	27. 11. 2	11.	65 ½	87	74
12.	28. —. 1	28. — 6	28. —. 15	12.	70	86 ½	74 ½
13	28. —. 15	28. 1. 2	28. —. 15	13.	70	90 ½	78
14.	28. —. 9	27. 11. 14	27. 11. 5	14.	76	92	78
15	27. 10. 9	27. 9. 10	27. 9. 5	15.	74 ½	93 ½	79
16	27. 9. 2	27. 8. 9	27. 9. 10	16.	67	89	75
17	27. 10. 9	27. 10. 2	27. 10. 5	17	71 ½	88	74 ½
18	27. 10. 9	27. 9. 15	27. 9. 10	18	74	92	66
19	27. 9. 9	27. 9. 6	27. 9. 14	19	69	87	68
20	27. 9. 14			20.	63 ½		

	Luglio	Igrometro			Luglio	[illegible]	
1.	140. 14		142. 16	1.			[illegible]
2.	167. 18 ½	185. 20	144. 15	2.	[illegible] 2		
3	136. 15	211. 19		3.		[illegible]	
4	158. 16	209. 21 ½	145. 15 ½	4		[illegible] 2	
5.	160. 18	228. 22	[illegible]	5.		[illegible]	
6	159. 18 ½	222. 22	134. 17	6.	[illegible]	[illegible] 2	
7.	162. [illegible]	[illegible]	[illegible]	7.		[illegible]	[illegible]
8	188. 19	222. 22	152. 16	8.	Est [illegible] Est 2	[illegible] Est	
9	171. 19	194. 20	157. 15 ½	9.	[illegible] Est 2	[illegible] Est	
10	166. 17 ½	225. 22	134. 17 ½	10		Est. [illegible]	
11	159 19	214. 23 ½	180. 18 ½	11.		[illegible]	
12	[illegible] 21	227. 24	159. 19 ½			[illegible]	
13	160. 20 ½	212. 24 ¾	161. 21	13		[illegible]	
14	147. 20 ½	221. 20 ½	160. 21	14.		[illegible] Est	
15	130. 20	248. 27.	220. 21	15.	Est	[illegible]	
16	214. 22	245. 24 ½	211. 19				
17	217. 21	250. 24 ½	[illegible]	17.	[illegible]		
18	165	230	135	18	[illegible]	[illegible]	NNE. 3
19	130	175	135				
20	145						

Luglio Variazioni del tempo

67 1. Bello, e vario, qualche goccia di pioggia la matt.a V. 2. lampi dopo ½ notte lampi tuoni, e pioggia.
65 ½ 2. Vario. Verso 4. ore ... con lampi, tuoni, pioggia V. 2. e 3 ... verso ...
64 ½
65 ½ 3. Vario pioggia matt.a ... ½ di V. 2
68 4. Bello la mattina. Alle 5 ... tempo vale ... verso Est, qual. che tuono, e qualche goccia di pioggia. V. 3.
69 5. Bello con delle nubi.
64 6. Vario, qualche goccia di pioggia matt.a e dopo ½ di V. 2
7. Vario qualche goccia di pioggia ... tuoni verso Est e ...
70 8. Bella la matt.a Vario dopo pranzo. Verso le 11. pom.a lampi tuoni, e piog-
71 gia. V. 2.
74 ½
78 9. ... la mattina ... di ... tuoni, e ... di pioggia
78
79 10. ... con ...
75 11. Bello con nubi
74 ½ 12. Vario la matt.a ... dopo ...
75 13. Vario
68 14. Vario ... verso ...
15. Bella la matt.a Alle 4. poco dopo pom.a lampi, tuoni, pioggia. La sera lampi V. 2. Alle 2. dopo ½ notte lampi, pioggia, tuoni, e grandine

Luglio	Pluviometro		
Dopo ½ notte	Mattina	Dopo ½ dì	Sera
1. Pol. 1 . 3	Pol. 1 .	Pol. 1 .	Pol.
2. Pol. 1 . 2 . 5	...	...	Pol. 1
3. Pol. 1 . 2 ½	Pol. 1 . 4 ½	Pol. 1 . 1 ½	
7. Pol. 1	Pol. 1	Pol. 1	Pol. 1 . 2
8. Pol. 1	Pol. 1 .	Pol. 1	Pol. 1 . 1 , 8
9 Pol. 1 . 8	Pol. 1	Pol. 1 . 3	. –
15 Pol. 1	Pol. 1 . 1	Pol. 1 . 9	. – . –
16. Pol. 1 . 3	. – . –	. – . –	. – . –
	– . – . –		– . –
17. – . –			
18. – . –	– . –	. 1 . 1 , 6	. – . 4 . –
19. –	– –	. – . 3 . –	. – . –

16. Vario. Alle 1 ... pomerid.e lampi con V. 2 verso ...
17. Bello V. 3
18. Vario, Bello la matt. ... temporale lampi ... tuoni qualche ... di grandine ... Pioggia V. 3
19. Vario Bello, ... V. 3, la notte Bello
20. Bello con delle nubi V. ...

1820 15 [illegible]
1821 [illegible]
8 Maggio

818	1820	
10.13	27.10.2	− 0.10
27.11.4	27.11.13	+ 0.9
27.11.2	27.11.–	+ 0.2
~~27.11~~ 8 4	~~27.11~~ 8.11	
10.7	10 10	

...	corretto	corretto
27.10.2	27.10.13	+ 0.10
27.11.4	27.11.13	+ 0.9
27.11	27.11.2	+ 0
27.10.13	27.11.4	+ 0.7

1821 Maggio 25. Dopo la [illegible] 8 Maggio in [illegible] [illegible] 1818 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 8 Maggio [illegible] [illegible], dopo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Aspetto del cielo ...

In due classi sembrami potersi dividere le principali cognizioni meteorologiche, applicabili alla difesa, agricoltura, medicina ec. la prima comprende ciò che può sapersi dietro allo studio e confronto delle proprie e delle altrui osservazioni; la 2.da versa su di ciò che può predirsi dietro alla diligente ispezione e confronto degli istrumenti meteorologici, degli aspetti del Cielo, Venti ec. ~~La prima~~ Quella ~~ci dà de' risultati certi~~, quando sia fondata sulla base di lunga serie d'anni, ci dà de' risultati certi, per il passato, dietro ai quali possiamo con probabilità dedurre l'analogia per i tempi avvenire. Tal sorta di confronti c'istruiscono, p. es., quali siano li mesi più fervidi ed asciutti, quali più piovosi ed umidi, quali in li Venti maggiormente imperversino e da qual punto, e quali siano li più tranquilli; ciò si dica della Nebbia, Neve, Gelo, Grandine ecc. ~~e siccome molto importa all'agricoltura il conoscere quanto di mese in mese da alcune di queste meteore maggiormente dominati, così da tale studio molto vantaggio sarà per ripetere.~~ La 2.da Classe di cognizioni, che deve in gran parte necessariamente dipendere dalla prima, pone il Meteorista in istato di sapere in qualche anticipazione li cambiamenti de' tempi che saranno per succedere e quindi prendere le più proprie misure per gli oggetti che lo interessano. Da quanto si è detto risulta che dalla prima Classe riconosciamo l'indole generale e probabile di quel dato mese, o stagione, e dalla seconda siamo istruiti più anticipatamente del prossimo successivo stato dell'atmosfera.

Chi non vede quindi il sommo avvantaggio
che devono raccogliere da questo studio
gli amanti di quelle scienze che hanno
per iscopo oggetti interamente sottoposti
alle influenze dell'atmosfera? Fra queste
credo che in grado eminente possiamo
annoverare l'Agricoltura, e la Medicina.
E qui per incidenza mi piace di far breve
cenno primieramente di questa, ch'è una
parte cotanto interessante dell'umano
sapere. ~~Difatti~~ non è possibile concepirsi come tutti gli Animali, e nominata-
mente gli uomini, ~~come~~ non soggiacessero
agli effetti delle variazioni atmosferiche, se
ne sono continuamente il bersaglio? Difatti
siccome la ragione, così l'esperienza giornal-
mente c'insegna ~~che~~ ~~come~~ che la gran
parte delle dominanti malattie abbiano
origine in terra ~~di~~ quel vasto elaboratorio in cui
si formano successivamente le varie meteore.
Ad una data costituzione dell'atmosfera
susseguono per conseguenza una data
malattia dominante, in cui sorge in ogni
individuo riconoscibile la natura, e la
derivazione, quantunque in taluno
~~vada~~ accompagnata da varj sintomi, o modi-
ficazioni dipendenti dalla diversità del
temperamento, sistema di vivere ec. ec.
Possibile che un medico di lunga esperienza, d'ampie cognizioni
in questa scienza, e che nello studio della Meteo-
rologia pratico nel farne li necessarj confronti, dal lungo uso
de' quali fosse autorizzato a ~~e proporzionati~~ dedurne le più ordinarie conseguenze,
possibile dico che un tal medico potesse
essere in istato di prevenire metodicamente
il Pubblico, diete alle dominanti costituzioni dell'atmosf.a
da cui osservate delle malattie che probabil.e sarebbero per

susseguire e suggerire nello stesso tempo
quelle precauzioni, e rimedj preservativi,
che fossero da lui creduti più opportuni, e d'uso
più facile ed universale, onde potessero essere
più comunemente praticati. ~~Di tanta maggiore
utilità sarebbe l'impiego~~ occupazione d'un medico
di tal sorta sarebbe tanto più benefica alla
popolazione, quanto è più utile il prevenire
una malattia che il guarirla quand'anco
vi si riesca. Ma basti su questo punto, che
oggi forse avrò detto anche troppo, parendomi
già di sentire taluno rinfacciarmi con
sardonico sorriso, che un Medico ~~pronosticatore~~ vaticinatore
di future malattie ed indovino di anticipate
Ricette sia da ~~[illegible]~~ riguardarsi come uno ~~tra~~ le Follie ~~d'una~~ parto
di riscaldata fantasia

aperto [illegible]

Rovigo 19. ottobre 1801.

Il Po gonfio da notte più soverchiando pervenuto alla più grande altezza conoscin-
za. Venerdì venendo il Sabbato più 13 ai 14 sormontò l'arginatura in una situazione di
Campagna alta per lo [illegible], come si vede, di 1450 pertiche all'incirca. Questa fu la
[illegible], e [illegible] sito di [illegible] distante da qui circa 40.
miglia. La lontananza del luogo ove è accaduta una tale disgrazia il [illegible] l'acqua av-
ere a fronte di un [illegible] di lungo 40 piedi l'estendersi da più [illegible] che il [illegible]
va a crescere [illegible] alle [illegible] di un [illegible]
[illegible] generale incredibile. L'acqua dopo averci
[illegible] del Mantovano, e le immense [illegible] venendosi per
[illegible] ad allagare per quantità [illegible]
ad [illegible] alle [illegible] e Castagnaro [illegible] con tutta la forza, e furia e [illegible]
te le [illegible] del Tartaro, [illegible] Tartaro, ed altri fiumi, [illegible]
grande di [illegible] arrivò improvvisa, ad [illegible] la forza [illegible] portando per [illegible]
[illegible] del Canal Bianco
che prevedendo il [illegible] pericolo di [illegible] alle [illegible]
[illegible] del [illegible] di [illegible] si portavano armati in [illegible]
[illegible] alla forza [illegible] con [illegible] con [illegible] per [illegible]
[illegible] alle [illegible] Ponteccchio, Sarzello, Cavanella, [illegible]
via più [illegible] le immense colonne d'acqua
[illegible] questa [illegible] alta [illegible] piedi e lunga 3 miglia [illegible] l'ingrossamento
nel Canal Bianco [illegible] ed alla [illegible] di [illegible] la [illegible]
[illegible] Campagna [illegible] ed [illegible] [illegible] nella [illegible]
allagando Lenta, Rovigo, e [illegible] del Canal Bianco [illegible]
[illegible] fino alla [illegible] di [illegible] sito fino al [illegible]
che [illegible] salva, e [illegible] che
deve [illegible] di [illegible] o [illegible].
[illegible] si [illegible] di [illegible]
[illegible] le [illegible] sempre [illegible] alle
e [illegible] le Case, [illegible] la più alta [illegible]
[illegible] da [illegible] piano [illegible] e [illegible]
[illegible] di prendere uno scampo [illegible]
fra di [illegible] case [illegible] e [illegible] alberi e
[illegible] di [illegible] nel [illegible]
[illegible], ma non potendo alcuno [illegible] dall'acqua [illegible]
[illegible] in [illegible] con la [illegible] Barche [illegible]
[illegible] fra [illegible] e [illegible]
udire [illegible] lo strepito delle acque, le grida degli uomini [illegible] da lungi un [illegible]
un [illegible] cupo, e confuso, che [illegible] spavento, orrore, e compassione. [illegible]
del [illegible] che, [illegible] e che [illegible] a questo [illegible]
[illegible]

Medici

Ml Do 2301:15 · Sol. Do 1148:46
Do 4134:12 · Sob Do 271:4
7107:3

Lettere e Note Barometriche
del Molto Rev.do P. De Mattia
Lettere di Filosofia nel V.le Conv.o de
M. P.P. Domenicani in Cividale

Resta ora il dire qualche cosa anche dei Barometri detti più sensibili e del preteso fosforo ne' Barometri medesimi, prima di terminare il presente articolo [illegible]

Giugno 1802.

	Mattina		Dopo Meriggio		Sera	
1	Pollici 28	lin. 2	Pollici 28	lin. 2 $\frac{1}{8}$	Pollici 28	lin. 2
2	28	1 $\frac{6}{8}$	28	l. 2	28	2 $\frac{4}{8}$
3	28	2 $\frac{5}{8}$	28	2 $\frac{5}{8}$	28	2 $\frac{4}{8}$
4	28	2	28	2	28	2
				1 $\frac{3}{8}$	28	$\frac{4}{8}$
					20	1 5

Sera

Gener Barometro Verso le 9 della Sera:

Pollici 28 g. 3. l. 3 — p. 28 . g. 3. l. 3
p 28 . g. 3 l. 0 — p 28 . g. 3 l. 0
p 28 g. 1. l. 0 — p 27 . g. 10 l. 3
p. 27 g. 8 l. 3 — p 27 . g. 8 l. 2
p 27 g. 9 l. 3 — p 28 g. 0 l. 0
p 28 g. 0. l. 2 — p 27 g. 11 l. 3
p 28 g. 1. l. 0 — p 28 g. 2 l. 2
p 28 g. 3 l. 0 — p 28 g. 3 l. 0
p 28 g. 3. l. 1. — p 28 g. 3 l. [illegible]

. . 11 $\frac{1}{8}$ —— 128

120 . . . . —— 28 l. 3 $\frac{1}{8}$ —— 28 l. 3 —— 28 l. 2 $\frac{7}{8}$

1
2
3
4
5
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Resta ora il dire qualche cosa anche dei Barometri detti più sensibili e del preteso fosforo ne' Barometri medesimi, prima di terminare il presente articolo. Quanto ai ...

Giugno 1802.

	Mattina		Dopo Mezzodì		Sera	
1	Pollici 28	lin. 2	Pollici 28	lin. 2. $\frac{1}{8}$	Pollici 28	lin. 2
2	28	1 $\frac{6}{8}$	28	l. 2	28	2 $\frac{4}{8}$
3	28	2 $\frac{5}{8}$	28	2 $\frac{5}{8}$	28	2 $\frac{4}{8}$
4	28	2	28	2	28	2
5	28	1 $\frac{5}{8}$	28	1 $\frac{3}{8}$	28	$\frac{4}{8}$

Aprile Mattina Dopo Mezzodì Sera

Prima del levar del Sole, barometro verso le 9 della sera

[illegible]

Pollici 28 $\frac{3}{8}$ 3 | 3	p. 28 $\frac{3}{8}$ 3 | 3
p. 28 $\frac{3}{8}$ 3 | 0	p. 28 $\frac{3}{8}$ 3 | 0
p. 28 $\frac{3}{8}$ 1 | 0	p. 27 $\frac{3}{8}$ 10 | 3
p. 27 $\frac{3}{8}$ 8 | 3	p. 27 $\frac{3}{8}$ 8 | 2
p. 27 $\frac{3}{8}$ 9 | 3	p. 28 $\frac{3}{8}$ 0 | 0
p. 28 $\frac{3}{8}$ 0 | 2	p. 27 $\frac{3}{8}$ 11 | 3
p. 28 $\frac{3}{8}$ 1 | 0	p. 28 $\frac{3}{8}$ 2 | 2
p. 28 $\frac{3}{8}$ 3 | 0	p. 28 $\frac{3}{8}$ 3 | 0
p. 28 $\frac{3}{8}$ 3 | 1	p. 28 $\frac{3}{8}$ 3 | 1

	Mattina		Dopo Mezzodì		Sera
22	28 $\frac{3}{8}$ 2 | 0	post	28 $\frac{3}{8}$ 0 | 2		
23	27 $\frac{3}{8}$ 10 | 0	post	27 $\frac{3}{8}$ 11 | 3		
24	28 $\frac{3}{8}$ 1 | 2		28 $\frac{3}{8}$ 1 | 2		
25	28 $\frac{3}{8}$ 3 | 0	post	28 $\frac{3}{8}$ 3 | 3		
26	28 $\frac{3}{8}$ 4 | 0	post	28 $\frac{3}{8}$ 4 | 0		
27	28 $\frac{3}{8}$ 4 | 3	post	28 $\frac{3}{8}$ 4 | 1		
28	28 $\frac{3}{8}$ 4 | 2				

	Mattina	Mezzodì	Sera
	mat. 28 $\frac{3}{8}$ 4 . 2	mez. 28 $\frac{3}{8}$ 4 | 2	ser. 28 $\frac{3}{8}$ 3 | 0
29	28 $\frac{3}{8}$ 1 . 2	28 $\frac{3}{8}$ 0 | 1	27 $\frac{3}{8}$ 10 | 3
30	27 $\frac{3}{8}$ 10 . 0	27 $\frac{3}{8}$ 10 | 2	27 $\frac{3}{8}$ 11 | 0
31	28 $\frac{3}{8}$ 1 . 0	28 $\frac{3}{8}$ 2 | 0	[illegible]
1 Aprile	28 $\frac{3}{8}$ 4 | 0	28 $\frac{3}{8}$ 4 | 0	28 $\frac{3}{8}$ 3 . 2

29
30 — 27 . 11 . $\frac{4}{8}$ — 27 . 11 $\frac{4}{8}$ — 28

10 — 28 1 3 $\frac{1}{8}$ — 28 1 . 3 — 28 1 2 $\frac{7}{8}$

1

2

3

4

5

6

1[illegible]

[illegible]

1[illegible]

1[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1[illegible]

1[illegible]

1[illegible]

19

17[illegible]

80

[illegible]

Resta ora il dire qualche cosa anche dei Barometri detti *più sensibili* e del preteso Fosforo ne' Barometri medesimi, prima di terminare il presente articolo. Quanto ai avvi[illegible]

[illegible]

Giugno 1802.

	Mattina		Dopo Mezzodì		Sera	
1	Pollici 28	lin. 2	Pollici 28	lin. 2 $\frac{1}{8}$	Pollici 28	lin. 2
2	28	1 $\frac{6}{8}$	28	1. 2	28	2 $\frac{4}{8}$
3	28	2 $\frac{5}{8}$	28	2 $\frac{5}{8}$	28	2 $\frac{4}{8}$
4	28	2	28	2	28	2
5	28	1 $\frac{5}{8}$	28	1 $\frac{3}{8}$	28	$\frac{4}{8}$
6						

Aprile Mattina Dopo Mezzodì Sera

Prima del levar del Sole	Termometro	Verso le 9 della Sera
11 Marzo gradi 7	Gradi	8
12	7	9
13	8	8
14	7 $\frac{1}{2}$	6
15	5 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$
16	5	[illegible]
17	5	5 $\frac{1}{2}$
18	5 $\frac{1}{2}$	6
19	6	7 $\frac{1}{2}$

Prima del levar del Sole	Barometro	Verso le 9 della Sera
11 Marzo	Pollici 28 g. 3 l. 3	p. 28 g. 3 l. 3
12	p. 28 g. 3 l. 0	p. 28 g. 3 l. 0
13	p. 28 g. 1 l. 0	p. 27 g. 10 l. 3
14	p. 27 g. 8 l. 3	p. 27 g. 8 l. 2
15	p. 27 g. 9 l. 3	p. 28 g. 0 l. 0
16	p. 28 g. 0 l. 2	p. 27 g. 11 l. 3
17	p. 28 g. 1 l. 0	p. 28 g. 2 l. 2
18	p. 28 g. 3 l. 0	p. 28 g. 3 l. 0
19	p. 28 g. 3 l. 1	p. 28 g. 3 l. [illegible]

17
80 — — — 27. 11. $\frac{4}{8}$. — — 27. 11 $\frac{4}{8}$ — — 28

20 — — 28 1 3 $\frac{1}{8}$ — — 28 1. 3 28 1. 2 $\frac{7}{8}$.

1
2
3
4
5
3
4
5
9
10
11
12
13
29
30

Resta ora il dire qualche cosa anche dei Barometri detti più sensibili e del preteso Fosforo ne' Barometri medesimi, prima di terminare il presente articolo [illegible]

[illegible]

Giugno 1802.

	Mattina	Dopo Mezzodì	Sera
1	Pollici 28 lin. 2	Pollici 28 lin. 2 1/8	Pollici 28 lin. 2
2	28 1 6/8	28 l. 2	28 2 4/8
3	28 2 5/8	28 2 5/8	28 2 4/8
4	28 2	28 2	28 2
5	28 1 5/8	28 1 3/8	28 — 4/8

[illegible]ile	Mattina	Dopo Mezzodì	Sera
3	Pollici 28 lin 1 1/8	Pollici 28 lin. 1	Pollici 28 lin 1.
4	28 — 1/8	28 —	28 — —
5	28 — 2/8	28 — 3/8	28 — 1
6	28. 1	28 1 1/8	28 1 2/8
7	28 1 3/8	28 1 3/8	28 1
8	28 2 3/8	28 2 3/8	28 2 1/8
9	28 2	28 1 1/8	28 1
10	28 — 3/8	28 — 2/8	28 — 1/8
11	28 1	28 1 1/8	28 1
12	28 — 2/8	27 11	27 9
13	27. 9. 1/8	27 9	27 9 2/8

29 / 30	27. 11. 4/8.	27. 11 4/8	28

20	28 l. 3 1/8	28 l. 3	28 l. 2 7/8

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Resta ora il dire qualche cosa anche dei Barometri detti più sensibili e del preteso Fosforo ne' Barometri medesimi, prima di terminare il presente articolo [illegible]

Giugno 1802.

	Mattina	~~Dopo Mezzodì~~	Sera
1	Pollici 28 lin. 2	Pollici 28 lin. 2. 1/8	Pollici 28 lin. 2
2	28 1 6/8	28 1. 2	28 2 4/8
3	28 2 5/8	28 2 5/8	28 2 4/8
4	28 2	28 2	28 2
5	28 1 5/8	28 1 3/8	28 - 4/8
6	28	28	28 1 5/8
7	28 2 3/8	28. 2	28. 2.
8	28 1	28. - 5/8	28. 1
9	28 1 5/8	28 1 5/8	28 2
10	28 2	28. 2	28 2
11	28 2	28 2 1/8	28 2
12	28 2 2/8	28 2 3/8	28 2 4/8
13	28 2 4/8	28 2 2/8	28. 2.
14	28 1 4/8	28 1 3/8	28 1 · 2 5/8
15	28 2 1/8	28 2 2/8	28 2. 4/8
16	28 2 5/8	28 2 6/8	28. 2 4/8
17	28 1 5/8	28 1 1/8	28. - 4/8
18	27 11 5/8	27. 11.	28 - 4/8
19	28 2	28 2 1/8	28. 2 5/8
20	28 3 1/8	28 3 1/8	28 3
21	28 3	28 2 4/8	28 3
22	28 2 4/8	28 2 3/8	28 2
23	28 1 2/8	28 - 6/8	28 . 3/8
24	27. 11 6/8	28 11 3/8	28 - 2/8
25	28 1 5/8	28 1 7/8	28 1 7/8
26	28 1 7/8	28 1 6/8	28 1 3/8
27	28 - 5/8	28 - 6/8	27. 11. 4/8
28	28 - 2/8	28 - 3/8	27. 11. 5/8
29	27. 11.	27. 11.	27. 10. 5/8
30	27. 11. 4/8	27. 11 4/8	28

20 — 28 1 3 1/5 — 28 1. 3 — 28 1. 2 7/8

Resta ora il dire qualche cosa anche dei Barometri detti più sensibili e del preteso
Fosforo ne' Barometri medesimi prima di terminare il presente articolo [illegible]

Molto Ill.re Sig.re Sig.r mio Col.mo

Nota
dell'Elevazione
del Termometro
alto passi 3 e 1/2 alla parete
dirimpetto al Mezzogiorno.

27 Febrajo gradi 7.
7 Marzo gradi 10
8 detto mane gradi 9
post g. 8.
9 detto mane g. 6
post g. 7
10 detto mane g. 6
post g. 7
11. detto mane g. 7.

a V. S. Molto Ill.re col renderla
riche fatte nello scorso Mese, [illegible]
mettere ad ogni principio di nuovo
[illegible], sì per non abusarmene della
sentirò questa volta con molto mag-
la differenza tra le Osservazioni
maggior diligenza nel farle, avendo
[illegible] affisso il Barometro, acciò il
naturale. Mi faccia Servidore
-pure presso Monsig.r Conte Alfonso
e se Ella potessi attendere le mie
[illegible] che mi chiamerò sempre onorato,

Molto Ill.re

Umil.o Dev.o Obbl.mo Servidore
F. Pier' Antonio de Mattia

28 | 3 1/8 ——— 28 | 3 ——— 28 | 2 7/8.

Resta ora il dire qualche cosa anche dei Barometri detti più sensibili e del preteso Fosforo ne' Barometri medesimi, prima di terminare il presente articolo. Quanto ai varie

Molto Ill.re Sig.re Sig.r mio Col.mo

a V. S. Molto Ill.re col renderla
riche fatte nello scorso Mese, ✓.
rimettere ad ogni principio di nuovo
abile, sì per non abusarmene della
sentirò questa volta con molto mag
la differenza tra le Osservazioni
maggior diligenza nel farle, avendo
vi sta affisso il Barometro, acciò il
naturale. Mi faccia servidore
pure presso Monsig.r Conte Alfonso
ve ra Ella potessi estendere le mia
vi che mi chiamerò sempre onorato,

Molto Ill.re

Umil.mo Dev.mo Obbl.mo Servidore
F. Pier' Antonio de Mattia

20 — 28 / 3 1/5 —— 28 / 3 — 28 1. 2 7/8.

Resta ora il dire qualche cosa anche dei Barometri detti più sensibili e del preteso Fosforo ne' Barometri medesimi, prima di terminare il presente articolo. Quanto ai avis

Molto Ill.e Sig.re Sig.r mio Col.mo

E' tempo ormai di pagare il mio solito tributo a V. S. Molto Ill.e col renderla ragguagliata delle osservazioni Barometriche fatte nello scorso Mese; Osservazioni, che mi permetterà Ella trasmettere ad ogni principio di nuovo Mese, sì per avere un'Epoca fissa e stabile, sì per non abusarmene della di Lei bontà, quale stimo grandemente. Sentirò questa volta con molto maggior piacere del solito quale sia stata la differenza tra le Osservazioni sue e le mie; poichè cercai d'usare maggior diligenza nel farle, avendo toties quoties percossa la cassetta, a cui sta affisso il Barometro, acciò il Mercurio se ne andasse nel suo luogo naturale. Mi faccia Servidore presso tutti di sua Ill.e Famiglia, come pure presso Monsig.r Conte Alfonso Franceschinis; disponga di me fin dove ca Ella potersi estendere le mie forze, o la mia abilità, e si assicuri che mi chiamerò sempre onorato, vantandomi d'essere

Cividale li 4 Luglio 1802.

Di V. S. Molto Ill.e

Umil.o Dev.o Obbl.mo Servidore
P. Pier'Antonio de Mattia

28 1 3 1/8 — 28 1.3 — — — 28 1.2 7/8.

Resta ora il dire qualche cosa anche dei Barometri detti più sensibili e del preteso Fosforo ne' Barometri medesimi, prima di terminare il presente articolo. Quanto ai ...

Molto Ill.e Sig.r Girolamo Conte Colombo. 9

Sarà forse sembrata cosa strana, che io sia stato tanto tempo in silenzio senza spedirle le Barometriche Osservazioni, ma la moltiplicità de' miei affari per un verso, e riguardi per l'altro m'hanno trattenuto da ciò fare. Oggi però, che s'è presentato il Michelut, pensai di lasciar da parte ogni altra cosa, e d'impiegare alcuni momenti a fine di procurarmi il piacere di ragguagliarla intorno a quelle che si stanno molto a genio. Dal confronto delle promiscue nostre osservazioni parmi poter dedursi che tutta la differenza tra le sue e le mie consista in una sola linea all'incirca proveniente dalla diversa situazione. Mi sarà grato il sapere, se proseguendo io a ragguagliarla su tal proposito, sia per esserle cosa utile, mentre temo sempre di disturbarla senza vantaggio. Se mi giudica capace in qualche conto, non mi risparmi Ella, mentre tanto più goderò, quanto più mi vederò onorato de' suoi riveriti comandi. E presenta intanto de' miei distinti complimenti a tutta la sua Ill.e Famiglia e a considerarmi quale con tutta la sincerità mi dichiaro

Di V.S. Molto Ill.e

Cividale li 22 Maggio 1802.

Umil.o Dev.o Obbl.o Servidore
Fr. Pier Antonio de Mattia.

20 —— 28 1 3 1/2 —— 28 1.3 —— —— —— 28 1. 2 7/8

Ma
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Resta ora il dire qualche cosa anche dei Barometri detti più <u>sensibili</u>, e del preteso Fosforo ne' Barometri medesimi, prima di terminare il presente articolo. Quanto ai navi=

Maggio 88	Mattina	Dopo Mezzodì	Sera
1	Pollici 28 l. – $\frac{2}{8}$	Pollici 28 l. – $\frac{2}{8}$.	Pollici 28
2	28 l –	28	28
3	28	28	27 l. 11 4
4	27 l. 11. $\frac{5}{8}$.	27 l. 11 $\frac{5}{8}$	27 l. 11. $\frac{5}{8}$
5	27 l. 11 $\frac{5}{8}$	27 l. 11 $\frac{3}{8}$	......
6	.....	.....	.....
7	28 l. 2. $\frac{7}{8}$.	28 l. 2 $\frac{6}{8}$	28 l. 2 $\frac{4}{8}$
8	28 l. 2. $\frac{6}{8}$	28 l. 2 $\frac{6}{8}$	28 l. 2 $\frac{4}{8}$
9	28 l. 2 $\frac{4}{8}$.	28 l. 2 $\frac{2}{8}$	28 l. 1 $\frac{7}{8}$
10	28 l. 1. $\frac{2}{8}$.	28 l. 1.	28 l. – $\frac{4}{8}$
11	28 l. – $\frac{4}{8}$	28 l. – $\frac{6}{8}$	28 l. 1 $\frac{3}{8}$
12	28 l. 1 $\frac{4}{8}$.	28 l. 1 $\frac{4}{8}$.	28 l. 1 $\frac{2}{8}$
13	28 l. 1	28 l. – $\frac{4}{8}$	28
14	28	27 l. 11 $\frac{7}{8}$	27 l. 11 $\frac{4}{8}$
15	27 l. 10.	27 l. 9 $\frac{2}{8}$.	27 l. 8 $\frac{5}{8}$
16	27 l. 7.	27 l. 7 $\frac{7}{8}$.	27 l. 8 $\frac{2}{8}$
17	27 l. 11	27 l. 11 $\frac{3}{8}$.	28 l. 1
18	28 l. 1 $\frac{4}{8}$	28 l. 1 $\frac{5}{8}$	28 l. 1 $\frac{7}{8}$
19	28 l. 2 $\frac{4}{8}$	28 l. 3	28 l. 3
20	28 l. 3 $\frac{1}{8}$	28 l. 3	28 l. 2 $\frac{7}{8}$

Resta ora il dire qualche cosa anche dei Barometri detti più sensibili e del preteso Fosforo ne' Barometri medesimi, prima di terminare il presente articolo. Quanto ai avvi=

Resta ora il dire qualche cosa anche dei Barometri detti più sensibili, e del preteso Fosforo ne' Barometri medesimi, prima di terminare il presente articolo. Quanto ...

~~Molto Ill.e~~ Sig.re ~~Pron~~ Colmo. 12

Inaspettatamente mi fu fatto di vedere il Micheluto in un'ora alquanto importuna e perciò non rincresca a V. S. Molto Ill.e che lasciando io da parte le cerimonie e li complimenti, le spedisca la Nota delle Barometriche Osservazioni, sperando che sarà tolto ogni equivoco, o mala intelligenza. Collo stesso incontro ho pensato d'includere nella presente quelle poche righe, che mi venne in pensiere di far copiare dal Civati intorno al Barometro, come pure di delineare alla meglio què Barometri, quali trovansi nelle Tavole del medesimo Autore delineati. Se saprò che abbia Ella trovato qualche cosa che possa aggradirle, sentirò molto piacere: se poi no, la prego a contentarsi di vedermi tutto propenso a compiacerla, pieno di buona volontà di renderla servita. Qualora mi credesse capace di qualche altra cosa, non mi risparmi, mentre altro non desidero che di mostrarmi grato all'animo cortese di V. S. M. Ill.e, e se fosse possibile, anche alla Ill.e Famiglia tutta a cui, siccome a lei mi protesto con tutta sincerità

Cividali li 29 Aprile 1802.

Umil.o Dev.o Obbl.o Servidore
Fr. Pier Antonio de Mattia

condensazioni, tanto derivanti da caldo quanto da freddo, che non abbia di bisogno

[illegible]

Resta ora il dire qualche cosa anche dei Barometri detti più sensibili e del preteso Fosforo ne' Barometri medesimi, prima di terminare il presente articolo. Quanto ai primi, ognuno ben sa, che la principal cura degli eruditi è stata mai sempre nel ricavare più sensibilmente per mezzo del Barometro le variazioni delle altezze, facendosi fra questi distinguere l'Hook, l'Amontons de la Hire il Bernulli ed il Sig. Hugens, il quale particolarmente pose ogni suo studio per discernere se l'effetto della gravità sia dovuto al calore ovvero all'espansione dei liquori. Ma perchè per rintracciare cosa sì importante, il Barometro comune non era proprio così i sovraccennati soggetti variandolo di figura tentarono di rendere più sensibili le variazioni, servendosi anche di altri liquori di più o meno specifica gravità. Di fatti se invece del mercurio venga adoperata dell'acqua, e che l'altezza dè tubi sia a un di presso vicina a piedi trenta come sono i Barometri esistenti nel Collegio di Pietroburgo eseguiti per osservare

	Mattina	Dopo Mezzodì	
15	Pollici 28 lin. 2	Pollici 28 l. 1.	Pollici 28. – 2/8
16	28 1	28 1 2/8	28. 2.
17	28 2 4/8	28. 2 2/8	28. 2 4/8
18	28 2 7/8	28 2 7/8	28. 2.
19	28 2 3/8	28 2 4/8	28 2 3/8
20	28 3	28 2 1/8	28 1 4/8
21	28 1 3/8	28 1 1/8	28 – 7/8
22	28 1 3/8	28 1 3/8	28 1 3/8
23	28 1 3/8	28 1	28 – 7/8
24	28. – 7/8	28 – 7/8	28 – 7/8
25	28. – 7/8	28 – 4/8	28 – 3/8
26	28. – 1/8	28 – 1/8	27. 11. 7/8
27	27. 11. 7/8	27 11 7/8	27 11. 5/8
28	27 11. 4/8	27 11 2/8	27 10 7/8

avendo fatto costruire da uno sperimentato artefice non solamente gli accennati, ma molte altre sorte ancora di Barometri, rilevò, che ostacoli moltissimi s'incontravano, qualora determinar si volevano appuntino le variazioni già riferite. Perciò dopo avergli annoverati tutti e ragionato in oltre di varie altre strutture di Barometri per un tale scopo, propone un di questi strumenti, per mezzo di cui venga precisamente indicata la maggiore ovvero minore variazione della gravità non soggetto ad incomodo veruno per la disuguaglianza del tubo come nemmeno per la diversità dello ascendere, e discendere del mercurio, per mezzo di cui sia facile lo scorgere, se l'effetto della gravità proceda dalle espansioni, o condensazioni, tanto derivanti dal caldo quanto dal freddo, che non abbia di bisogno

Resta ora il dire qualche cosa anche dei Barometri detti più <u>sensibili</u> e del preteso Fosforo ne' Barometri medesimi, prima di terminare il presente articolo. Quanto ai primi, ognuno ben sa, che la principal cura degli eruditi è stata mai sempre nel rilevare più sensibilmente per mezzo del Barometro le variazioni delle altezze. facendosi fra questi distinguere l'Hook, l'Amontons de la Hire il Bernulli ed il Sig. Hugens, il qual particolarmente pose ogni suo studio per discernere se l'effetto della gravità sia dovuto al calore, ovvero all'espansione dei liquori. Ma perchè per rintracciare cosa sì importante il Barometro comune non era proprio così i sovraccennati soggetti variandolo di figura tentarono di rendere più sensibili le variazioni, servendosi anche di altri liquori di più o meno specifica gravità. Di fatti se invece del mercurio venga adoperata dell'acqua, e che l'altezza de' tubi sia a un di presso vicina a piedi trenta, come sono i Barometri esistenti nel Collegio di Pietroburgo eseguiti per opera dello Sturmio, saranno le variazioni molto più sensibili di quello sieno nei semplici Barometri col mercurio.

Se alcuno ancora, seguendo l'opinione di Cartesio facesse di più ampia figura il tubo in quella parte, ove giuoca il mercurio, ed a questa le fosse fatta sopranuotare dell'acqua, ovvero dell'olio, facilmente vedrebbe indicate le variazioni medesime nella più stretta parte del tubo. L'eruditissimo e non mai abbastanza lodato Signor Marchese Poleni, publico Professore di Matematica e di Filosofia sperimentale nella Università di Padova fece vedere che qualora vengano eseguiti dei tubi d'inversione si potrà facilmente estraere la principal porzione dell'aria fuggitiva dal acqua e quindi con tal mezzo rilevare più sensibilmente le variazioni. Il Sig. Cristiano Ugens venne facilmente a scoprire queste variazioni medesime duplicando i tubi. ma il de la Hire però scorgendo in questa maniera qualche imperfezione con tutto che del Barometro del Ugenio se ne fosse anche servito il Sig. Hook, trovò de' mezzi per render lo stromento vieppiù in grado di bontà e perciò l'Amontons seguendo una tal massima, duplicò nel suo Barometro i tubi, e quindi gli venne fatto d'osservare le variazioni più sensibili.

G. B. Bulfingero, curioso non solo, ma eziandio erudito indagatore di tal genere di cose avendo fatto costruire da uno sperimentato artefice non solamente gli accennati ma molte altre sorte ancora di Barometro, rilevò, che ostacoli moltissimi s'incontravano, qualora determinar si volevano appuntino le variazioni già riferite. Perciò dopo avergli annoverati tutti e ragionato in oltre di varie altre strutture di Barometri per un tale scopo, propone un di questi stromenti, per mezzo di cui venga precisamente indicata la maggiore ovvero minore variazione della gravità non soggetto ad incomodo veruno per la disuguaglianza del tubo come nemmeno per la diversità dello ascendere, e discendere del mercurio, per mezzo di cui sia facile lo scorgere, se l'effetto della gravità proceda dalle espansioni, o condensazioni, tanto derivanti dal caldo, quanto dal freddo, che non abbia di bisogno

onde i suoi tubi sieno misurati per mezzo dei diametri, in cui il movimento del liquor non apporti alcun impedimento che non sia soggetto ad esser danneggiato dalla esalazione, dalla putredine e dalla congelazione, che non è difficile per riguardo della sua costruzione ad esser fabbricato, e che finalmente dall'esame del medesimo si possa venire in chiaro della sua bontà, ed esattezza.

A tal oggetto dunque prendasi un Barometro comune (v Fig.) semplicemente incurvato e si segni in esso il luogo della più alta ascesa del mercurio, e ciò o per mezzo dell'osservazione, ovvero della misura attuale dell'altezza del tubo, ed avvertasi, che tanto nel tubo quanto nel piccolo vase dello stesso non avvi ad essere maggior quantità di mercurio, che oltrepassi le linee bb, cc, dd, e che ascenda all'altezza di aa, cosicchè dd, ed aa sia l'altezza maggiore, e più d'ogni altra osservata.

Affiggasi (v. Fig B) questo tubo ad una tavola di bronzo a b c d, non di altezza molto maggiore di quello sia il tubo medesimo, e si divida questo principiando dalla linea orizzontale e f in pollici, e gradi, tirando a tal fine delle linee parallele da c a d Questa tavola sia scavata in modo, che il tubo sia come incassato nella stessa Costruito in tal guisa il Barometro, immergasi la tavola col tubo per esempio nell'acqua, e si noti in quanta profondità egli stia. succedendo, che la gravità del mercurio sia della stessa ragione, che quella dell'acqua, cosicchè l'altezza dell'acqua sopra la linea c d (v Fig A.) sia alla profondità del mercurio sotto la linea a, sottratta questa quarta proporzionale da tutta l'altezza del mercurio a c, rimarrà la vera altezza del mercurio, alla quale starà egli in dato tempo sospeso per la gravità dell'atmosfera.

La dimostrazione è facile, imperocchè sollevandosi il mercurio in ragione del peso dell'atmosfera, e dell'acqua incombente, detratta l'altezza qual è dovuta alla pressione dell'acqua, il residuo equivale alla pressione dell'aria Dal che è manifesto, che questo Barometro è tanto più sensibile degl'altri, quanto che il liquore, che viene immerso nel tubo è specificamente più leggiero del mercurio, benchè il suo Autore confessi, che quantunque non si possa aumentare in infinito la sua sensibilità egli però in ragione della medesima sorpasserà lo scopo di qualunque osservazione Si può anche senza il mezzo d'altri stromenti con questo solo rilevare le specifiche gravità dei liquori a quella del mercurio, perchè osservando quanta profondità di sommersione avvi di bisogno, onde il mercurio si sollevi all'altezza d'un dito si ricaverà, che la ragione delle gravità specifiche saranno inverse alle altezze già mentovate, lo che si potrà esattamente notare servendosi d'un semplice vetro convesso, il quale per mezzo di certe fila resti affisso alla tavola in guisa, che possa esser mosso sopra, e sotto in linea parallela, e così si potrà esattamente conoscere il termine del mercurio nel tubo, e la congruenza fra il medesimo, e le linee della tavola.

Con tutto che riesca difficile, quando viene immerso nell'acqua questo Barometro, d'impedire totalmente i movimenti del mercurio ciò nulla ostante l'ingegnoso inventore ha pensato, che una cosa sarebbe atissima ad impedire un tal disordine, cioè sospendendo lo stromento in un tubo di vetro lungo, e largo quanto basta per mezzo d'un filo avvolgentesi intorno ~~pel mezzo~~ al perno d'una ruota a chiocciola, ch'essendo leggermente messa ne succederebbe il potere senza violenza sommerger lo stesso successivamente nell'acqua. Ma riuscendo ciò difficile, e dispendioso di molto, si potrà preparare un tubo alquanto ampio di figura V Fig C, e fatto in guisa, che nella superior parte b sia aperto, e nella parte inferiore c abbia un epistomio per di là poter far sortire l'acqua a talento, e la parte del liquore nuotante nel picolo tubo d b Fig. A si potrà parimente estrarre col mezzo d'un sifone, quando faccia d'uopo mutar i liquori.

Dal che si racoglie, non poter accadere incomodo veruno, che derivar possa dalla disuguaglianza del tubo, sendochè il mercurio sale un di presso al luogo medesimo, come anche dalla diversa concavità, e convessità della suprema superficie nell'ascesa e discesa del mercurio, conciosiacosachè anzi ascendendo va ad acostarsi alla superficie convessa, nemmeno dall'esalazione del liquore, essendo sempre fornito di quanto egli ne ha di bisogno, ma neppure che proceder possa dalla putredine, a cagione di poter mutare il vecchio liquore in altro nuovo; come anche dalla congelazione, potendosi servire di qualsivoglia liquore, rintracciando la sua gravità specifica in ragione della gravità dell'argento vivo: nè finalmente dalla misura dei diametri, che nei barometri d'altro genere è soggetta a difficoltà moltissime.

Data pertanto dal nostro Autore una tale idea intorno alla fabbrica, ed alla perfezione di questo Barometro, passa ad esaminare come distinguer si possa l'effetto del calore dall'effetto della gravità dell'atmosfera, e dopo d'aver dimostrato la difficoltà di rintracciarne il motivo, nè potersi essa sciogliere coll'uso dè Barometri fino ad ora conosciuto si mette finalmente a ragionar dell'uso del suo nobile ritrovamento, facendo vedere, che per mezzo di questo stromento si può formare un'esatta scala di variazione, attissima non solamente a determinare l'altezza dei monti, ma eziandio la profondità delle miniere; a rilevare, se i raggi luminosi passando per l'atmosfera siano soggetti a più, o meno refrazione sotto il diverso stato di gravità, a conoscere la consuetudine della natura dell'aria nel passaggio dall'uno all'altro stato di gravità, e ad osservare se le variazioni di questa gravità medesima dipendano dal vento, ovvero dalle nuvole, a ricavare

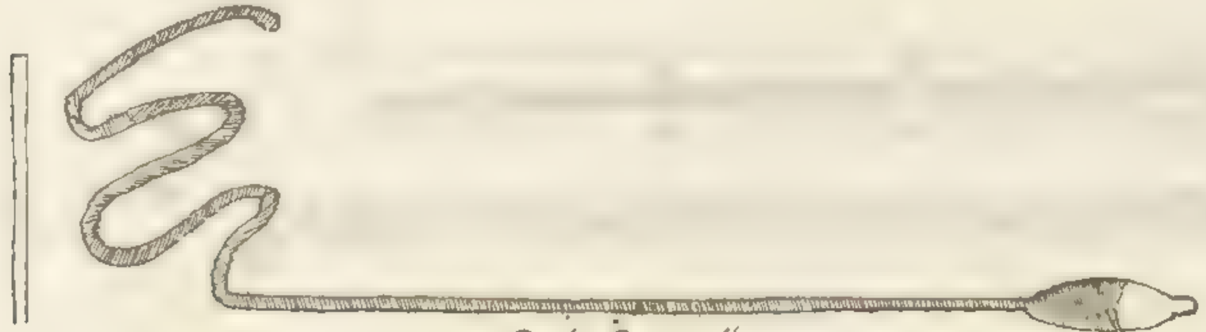
la specifica gravità dei liquori e ad indagare finalmente la verità di quel sentimento dell'Amontons, il quale affermò, che i liquori stessi nei tubi de' comuni Barometri non sono soggetti ad alcuna contrazione, od espansione procedente dal caldo

Per ciò, che spetta al preteso fosforo del Barometro, il Sig. Picard fu il primo, che all'impensata scoprisse che il mercurio del suo Barometro scosso nell'oscuro facea lume Tutti gli osservatori della natura tosto fecero pruova de' loro Barometri, ma pochissimi si trovarono dotati di tal privilegio, ne seppesi pensare a che dovesse rifondersi, che alcuni rendessero il lume, ed altri no Il Sig Bornulli Professore di Matematica a Groninga, sorpreso dalla lettura di questo straordinario fatto, si mise a disaminarlo, cominciandone le pruove dal suo Barometro, quale agitato veramente con forza nell'oscuro rendea un debole lampo e poichè sospettava, che il lume, o almeno un gran lume di rado si vedesse ne' Barometri perchè non avessero eglino un perfetto vuoto nell'alto del doccio, o perchè il mercurio non fosse bene spogliato dell'aria, colla sperienza si accertò, che con queste due particolarità ancora, i Barometri rendevano debolissimo lume, ma che però non erano questi, che puri principii, non bastevoli al suo sistema, e che bisognava altronde indagarne la vera cagione. Aveva egli avvertito che in iscuotendo il Barometro, e facendo con ciò rapidamente andare il mercurio or sopra, or sotto al punto dell'equilibrio, che fa bilicarlo coll'aere, appariva solamente il lume nel calor del mercurio quasichè appiccato alla superficie superiore: quindi conghietturò, che qualora per detta calata si formasse nel cannello un vuoto più grande di quello, che naturalmente vi era, scappasse fuori dal mercurio per riempier detto vuoto in qualche parte materia sottilissima compresa prima, e dispersa fra gli strettissimi valichi di detto minerale, allo incontro, che nello stesso momento per li pori del vetro evidentemente più grandi di quelli del mercurio entrassevi altra materia in minor quantità di questa, ma più sottile del aere stesso stando la materia uscita dal mercurio tutta racolta al di sopra della sua superior superficie, urta, e spigne con empito quella, che vien di fuori, e produce così lo stesso effetto, che fa il primo elemento di Cartesio su il secondo cioè, il moto della luce Ma perchè tal fenomeno non si avvisa in tutti i Barometri, questa era la gran difficoltà.

Pensò dunque il Sig Bernulli che il moto della materia sottile quale dal mercurio esce con empito quando cala, potesse essere distrutto, indebolito, ed interrotto da parti non omogenee al mercurio, quali si fossero ammassate sulla di lui superficie superiore, spinte da detto minerale più d'esse greve. e che da queste si formasse una specie di pellicella sul mercurio, qualora ei non fosse estremamente puro; e che tutto netto, ch'egli fosse, il solo toccamento dell'aere colla salsuggine, che non mai si scompagna da esso, lo imbrattasse. Da questo conchiuse, che il metodo più sicuro di tenere un Barometro luminoso fosse di farlo col mercurio purissimo, e sopra tutto, che introducendolo nel cannellino non attraversasse l'aere, e non vi s'imbratasse Provonne sommo piacere l'autore, e fece molti Barometri, con avvertenza di non far passare il mercurio per l'aere, i quali rendevano tutti in agitandoli un lume molto vivo. Quindi è certo di tener il secreto da rendere tutti li Barometri luminosi, purchè fossero a suo modo fabbricati; e considerandolo nella natura per una novella specie di Fosforo, altrettanto più bello, quanto che non mai si consumerebbe. così ne partecipò la notizia con lettere all'Accademia delle scienze di Parigi, dirette al Sig. <u>Varignon</u>. Tutti, come riferisce il Sig Fontanelle nella Storia premessa alle Memorie di quella celebre Adunanza, furono mossi dal genio della scoperta, che riluceva in tutto il sistema: e quantunque favorevole prevenzione piegasse gl'animi, non si lasciò di porla in fatti al criterio d'una severa disamina Si fece subito riflessione sopra alcuni Barometri, come quelli del Padre Sebastiano, dè Signori Cassini, e de la Hire, fabbricati per altro secondo l'ordinarie maniere, e si vide, che anche senza le cauzioni del Bernulli erano luminosi Ne fecero allora anche secondo il metodo di lui; ma di questi ultimi alcuni non resero lume veruno, ed altri ben poco Varie dunque furono le sperienze, e discussioni fatte da quegli eruditissimi signori, dalle quali finalmente conchiusero, che l'idea del Sig. Bernulli non era così esatta, com'esso se l'aveva costantemente prefissa, nè il lume, che tramandano i barometri quando si scuotono dipende dalla diligente purgazione del mercurio, nè si può chiamare nuovo Fosforo.

Fig. B.

Fig. C.



Del Bornulli

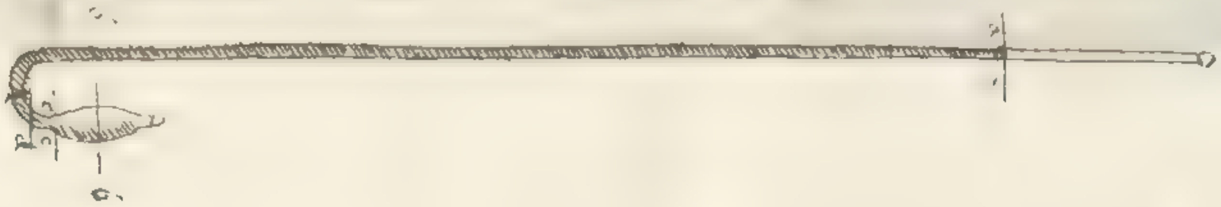
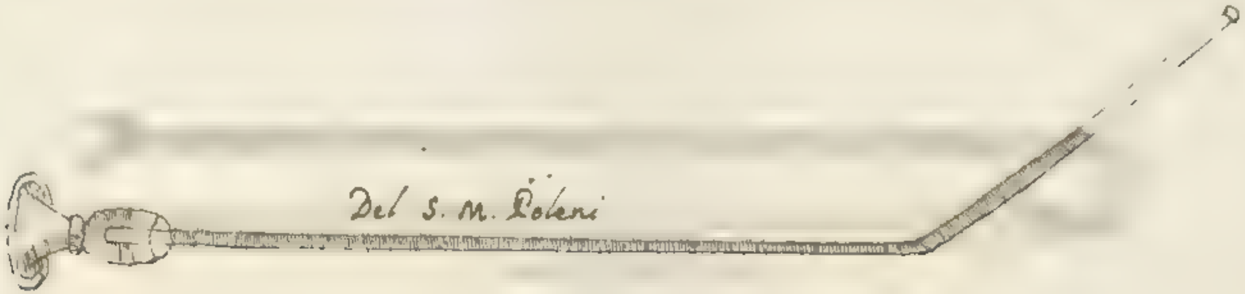
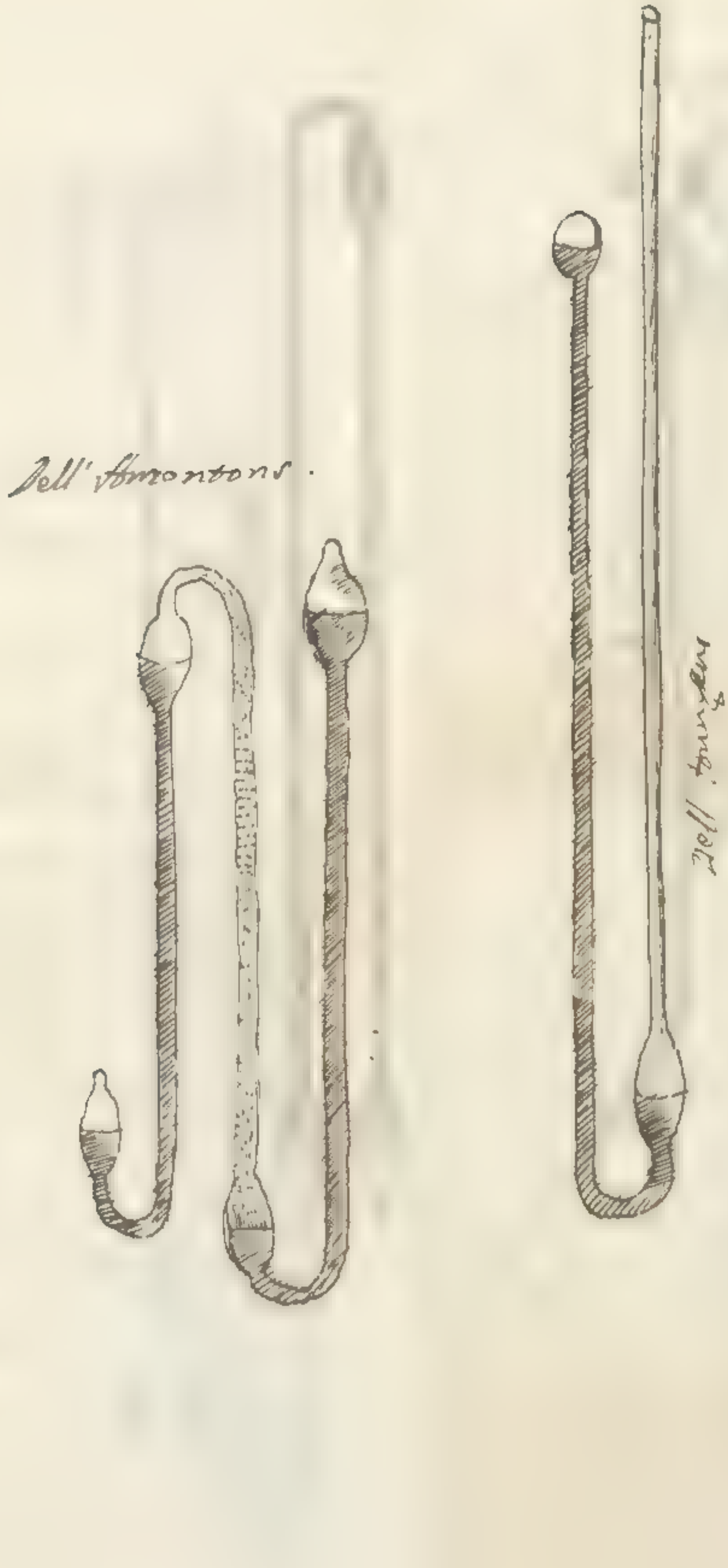


Fig. 4.

Dell' Hook


Del S. M. Poleni


Dell' Amontons.
Dell' Sturm

Cividale li 20 Marzo 1802.

Pier Antonio de Mattia

Molto Ill.e Sig.r Girolamo Sig.r Col.mo

Eccomi di nuovo a disturbare con mie righe V. S. Molto Ill.e, dandomi l'onore di rassegnarle altra notarella delle varie indicazioni sì del Termometro, che del Barometro. Saggiamente dal primo confronto ha Ella dedotto come io tengo collocati nella propria Camera li predetti istromenti; e mi dispiace che per riguardo al Termometro non potremo da qui in appresso fare le nostre promiscue osservazioni, e confronti poichè non è possibile che io possa avere a mia disposizione una camera la di cui finestra sia rivolta al Nord mentre quella che mi fu assegnata fino dai passati tempi guarda invece il Sud. e quand'anche potessi collocarlo in altra Camera, non mi fiderei di lasciarlo, temendo potesse correr qualche rischio. Grazie pertanto delle cortesi esibizioni che si ha degnato Ella di farmi di altro Termometro graduato secondo il metodo di Farenheit. Sentirò poi con piacere la differenza che passa tra le sue e le mie osservazioni Barometriche. Veramente conobbi d'aver fallato nello spedirle il Marmu, poichè avendo io di bel nuovo letto il Poli, e sapendo esser Ella in quello versatissima, parmi poco o niente si possa avere di più, ovvero di più desiderare. Il desiderio però di meritarmi in qualche conto, se Ella si degnasse comandarmi, mi dà coraggio di spedirle una picciola Nota de' Barometri, che trovansi descritti nei gran Dizionarii Livati, ed in Tavole delineati. Allora mi chiamerò fortunato, quando mi sarà data occasione di obbedirla. Il P. Beucchio jeri da me veduto mi impose di riverirla distintamente e mi disse che forse domani si darebbe il piacere di portarsi a riverirla in persona. Mi faccia Ella servidore presso tutti di sua Ill.e Famiglia, e non le incresca di riguardarmi come tale, quale mi sottoscrivo

Cividale li 20 Marzo 1802

Tutto suo per sempre.
Prete Antonio de Mattia

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Nota
de' Barometri, che trovansi
descritti presso il Pivati nel
suo Dizionario Scientifico, e
delineati in Tavole.

Barometro di Cartesio, e primo dell'Huygens.
Altro dell'Huygens
Altro dell'Hook
Altro del Sig.r M. Poleni
Altro dell'Amontons
Altro del Barnoulli
Altro del Grew
Altro del Bulfingero
Altro finalmente dell'Hook differente
dal primo, ed eguale al suo che tiene V.S.
in propria Camera

Molto Ill.re Sig.r Girolamo Pad.n mio Col.mo

Oh di quante grazie Oh di quanti favori mi vengo ricolmato dalla Sig.ria V.ra senza alcun mio merito. Martelli fisici, Areometri, Eolipile, Barometri, Termometri, Bussole sono oggimai per me altrettanti monumenti della generosità del di Lei bell'animo, di cui il Signore l'ha fornita. Non so trovar parole sufficienti, onde ringraziarla adequatamente, qualunque volta mi metto a riflettere non meno ai doni, che al cuore magnanimo del donatore, e perciò le dirò alla semplice, e con schiettezza, che la ringrazio sommamente e che le sarò perpetuamente grato. Non le scrissi prima d'ora, onde ragguagliarla d'aver ricevuto la Bussola, perchè aspettava di aver fatte alcune osservazioni sopra il Termometro, quali troverà registrate nell'occlusa cartina: La Bussola pertanto mi giunse alle mani regolata a dovere, avendone date replicate pruove, e perciò anche di ciò le sono molto obbligato. Oggi ricevei dal Michelutto il Barometro sano ed intero, quale tosto fu da me aperto e regolato essendosi alzato il Mercurio sopra il police 28 gradi 3 linee 3 Quid melius? Oh adesso sì, che avrò spesso l'onore di ragguagliarla ed esser pure da Lei ragguagliato intorno all'elevazioni Barometriche e Termometriche per indi fare a vicenda dei confronti tra Clima e Clima: Si armi Ella di sofferenza, e mi consideri sempre disposto ad obbedirla in tutto e per tutto quello mi credesse capace. A tal effetto le significo che avendo ne' scorsi giorni presi per mano alcuni libri di Fisica, mi sono dato ogni premura di rintracciare se avessi potuto trovare nuovi Stromenti, ond'esercitar la sua bravura nella tissata scientifica messe; ma parendomi che ogni cognizione su quel punto fosse inutile per Lei, perchè già trovasi Ella ricco, e fornito di cognizioni a dovizia,

cerco

perciò per non gittare, come suol dirsi, acqua nel mare, ho creduto bene di non mandarle alcuno scritto. Ma non soffrendo di passare così all'asciutto, e sperando di far cosa grata a V. S. pensai di spedirle il Beniamino Martin, presso cui alla pagina 56 vi sono alcune nozioni, le quali se non le riusciranno nuove le potranno forse servire di maggior illustrazione o di occasione a nuove modificazioni. È pregata di farmi servitore presso di tutti, e di ciascuno in particolare di sua ~~Ill.e~~ Ecc.a Famiglia, e specialmente presso della Sig.ra Madre. Non m'è riuscito per anco di vedere i Ch.i Bellocchio, e Foscarini, quantunque mi sia portato per ben due volte al Collegio, ma al primo incontro mi darò l'onore di rassegnar loro i di lei preziosi saluti. Mi ami, mi comandi, o se non vuol comandarmi perchè non bisognoso di cosa alcuna sappia Ella almeno che anche a Cividale v'è uno che si protesta con ogni sincerità d'esser ~~tutto~~ suo, quale son io che senza più passo a dichiararmi

Di V. S. Molto Ill.e

Cividale li 11 Marzo 1801.

Umil.o Dev.o Obbl.o Servidore
P. Pier Antonio da Mattia

Molto Ill.re Sig.r Girolamo Dn mio Col.mo

L'altro jeri feci ritorno al mio Convento con prospero viaggio, ricolmo di grazie e
di favori da V.S. ricevuti, e dalla Stim.ma Ill.ma Famiglia, per li quali non so co-
me potrò mai mostrare la mia gratitudine. Portai a casa sano e salvo
il Barometro. Ma che? Oggi nel momento che stava per registrarlo venne
in mia Camera un certo Giovinastro per non so qual affare, lo prese in
mano in un momento che dovea starsene steso, senza che io me ne accor-
gessi, Convien dire l'abbia piegato colla sommità, poichè il tutto conobbi
che il Mercurio era già andato a percuotere la sommità medesima
e quindi restò pregiudicato il recipiente con mio grande rammarico
sì per vedermi scemato il piacere di cotal memoria, sì ancora pen-
sando di dover recare disturbo a V.S. oltre li tanti che gli ho recati
ne scorsi giorni. Glielo spedisco pertanto in quello stato nel quale
si truova: se crede, che usando di sua benignità, e pazienza, possa
ritornarmi sicuro in Cividale, me lo spedisca con tutto suo comodo; se
poi no, sospenda Ella di rimandarmelo, assicurandosi pur nulla manco
della perpetua mia gratitudine. Col medesimo incontro le spedisco la
Bussola, quale prego di registrare, ossia di calamitare acciò acqui-
sti la sua vera direzione con prontezza e velocità. La prego armar-
si di pazienza, e di compatimento verso la mia miserabile persona,
come pure di rassegnare la mia umile servitù a ciascuno in partico-
lare di sua Ill.ma Famiglia, mentre senza più mi do l'onore di protestar-
mi con tutta sincerità

Cividale 7.mo Marzo 1801.

Di V.S. Molto Ill.re

Um.o Dev.o Obb.o Serv.re
F. Pier Antonio da Mattia

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Secunni					
		Barom.			
1807 – 12	27:9.7	27:9,07	27:10,07	27:10,29	27:9,92
1810 – 22	10.49	9,56	9,67	10,24	10
Centenn	27.10,12	27:9,59	27:9,83	27:10,31	27:9,96
		Term.			
	38 77	54,17	72,21	55,98	55,18
	38,28	55,40	70,92	56,08	55,17
	38,30	54,78	71,58	56,03	55,17½
	117,16	157,26	156,20	124,68	126,80
		[illegible]			
	12:2,0	11,7	17:11,4	19:11,	[illegible]
	9:9,2	11:10,7	14:4	18:2,8	59.2.4
	10:11,9	12:5,5	16:7,7	19:4	61.2
	37,1	34,1	15,8	38,0	131
	41	36,7	40,4	38,2	157,3
	39,5	38,1	43,1	38,4	159,1
	12,8	18,7	20,1	15	72,3
	17,5	25,7	37,1	19,9	90,0
	12,8	22,2	32,	17,4	84,4
		Caput.			
	41,1	37,8	19,7	37,4	132
	34,7	29,0	14,1	32,9	111,3
	37,4	31,7	10,9	35,1	121,6

1807-12	e	e	e	e	
13-22	18	e	e		
Settennio:	A R	e	e	e	
1807-12	11:11,4	15:10,2	20:5,1	14:6,4	62:9,1
13-22	11:8,8	15:2	19:2	15:2,7	59:5,1
Settennio	11:11	15:5,1	19:10	15:10,9	61:1,1

1807-12	101,4	71,9	132,-	283,4	79,4	150,6	20,7	11,3	54,1	49,5	0,-
13-22	118,-	90,5	111,1	249,5	70,3	162,2	25,7	9,1	65,7	48,0	7,-
Sett.	159,7	84	121,55	216,45	78,-	119,4	28,-	10,2	65,15	49,05	0,35

Ragioni

	na	Brin. di Vento	Estate	Autunno	
1807-12	55,7	30,9	59,7	05,0	251,4
1813-22	86,9	41,-	41,9	89,1	248,4
Settennio	68,3	85,9	85,85	75,9	215,4
Vento forte					
	17,2	23,4	18,3	19,9	78,8
	17,11	22,4	20,4	15,6	75,9
	17,3	22,9	19,4	17,7	77,3
Pioggia					
	29,2	40,9	43,7	39,5	153,3
	25,4	41,8	53,8	41,1	162,1
	27,3	41,3	50,8	40,3	159,7
Nebbia					
	20,5	2,7	0	7,4	30,-
	15,9	2,4	0,4	7,2	25,9
	18,2	2,5	0,2	7,3	28,2
Neve					
	8,2	2,11	0,0	0,7	11,4
	5,3	2,5	0	1,3	9,-
	6,7	2,5	0,-	1,-	10,2
Gelo					
	45,2	10,4	0	5,4	69,-
	52,6	7,4	0	6,5	66,5
	48,9	9,9	0	6,-	64,8
Tuoni					
	0,7	10,-	29,8	9,-	49,5
	0,6	10,3	30,4	8,2	48,5
	0,6	10,2	30,1	8,1	49,2
Grandine					
	0,1	3,-	2,7	0,7	6,5
	0,5	1,8	3,3	1,4	[illegible]
	0,3	2,4	3,-	1,-	0,-

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						Moyennes
1800–[illegible]	9.77	11,1[illegible]	9.84	9.10	9.94	10.46
1810–[illegible]	10,51	11,21	9,79	9,58	9,36	9,58
	10,04	10,60	9,79	9,34	9,65	10,02
	36,90	39,[illegible]	44,7[illegible]	52,01	65,17	70,13
	36,89	39,50	40,75	55,50	65,85	69,45
	36,89	39,27	45,73	54,11	64,51	69,79
1800–[illegible]	[illegible]8,4[illegible]	128 4[illegible]	152,4[illegible]	151,48	155,88	159,28
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	4 [illegible] 8	2 [illegible] 8	[illegible]	5 7,2	4 1.8	[illegible]
	4 [illegible],8	1 8,7	2 2 [illegible]	5 9,9	5 10,7	5 10 9
	4 3,8	2 1,7	2 7,4	4 8,5	5 1,7	[illegible]
	12,1	[illegible]	14,1	[illegible]	14.9	[illegible]
	13,[illegible]	[illegible]	[illegible]	11 9	11 2	[illegible]
	12,8	14,1	14,1	11,2	12 8	16,9
	[illegible]	4,[illegible]	4.9	[illegible]	[illegible]	10,[illegible]
	4,7	4,2	[illegible]	8	11,4	15,1
	3,9	4,2	[illegible]	[illegible]	9,4	12,[illegible]
	15,7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8,0	7,1
	12,8	[illegible] 8	10,[illegible]	10,1	8.9	5,9
	14 2	9.9	11,3	11,7	8,7	0,[illegible]
	19 [illegible]	[illegible]	23,9	27.9	2[illegible],1	27
	28 [illegible]	20	30,0	30	[illegible],1	3[illegible]
	23 7	23,3	28,7	29	28,2	28,5
	[illegible]	[illegible]	9 8	9,6	5	[illegible]
	5 5	9,1	7,1	7,2	[illegible]	[illegible]
	5,9	5,8	8 5	8,4	6,5	7.3
	9,4	8, 2	9,[illegible]	15	15 7	10,9
	8 8	[illegible]	10,	12,8	19	20,[illegible]
	4,1	6,8	9 8	14,2	17 4	18,6

	…guí	ígost	íal	…ta	nin	e…	media
…ometr							
	9,65	9,98	10,59	10,15	10,14	9,43	9,93
	9,49	9,82	10,44	9,95	10,63		
	9,57	9,90	10,51	10,05	10,38		
…omen							
	73,44	73,18	65,88	56,08	40,05	38,51	55,14
	71,89	71,42	65,20	56,40	46,14		
	72,00	72,31	55,54	56,24	46,33		
…meh							
	154,[illegible]	154,20	140,89	121,90	111,18	102,8	136,71
…cupe							
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…vnichr							
	7:4,7	5:1,2	5:6,–	8:11,9	5:5,2	4:11,4	02:9,1
	5:0,7	5:10,5	5:5,2	7:6,5	5:3,1		
	5:11,7	5:5,8	5:5,0	8:3,2	5:4,1		
…all							
	13,	11,1	[illegible]	14,1	10,1	13,3	161,4
	15,	13,4	14,2	12,1	11,9		
	15,5	10,7	14,3	13,1	11,		
…az							
	8,3	8,	[illegible]	5,1	3,0	4,3	71,0
	11,7	10,7	8,4	6,4	5,1		
	10,	9,3	7,5	5,8¾	4,2		
…erv							
	6,7	5,9	9,	11,8	11,5	13,4	192
	4,3	3,9	7,4	12,5	13,		
	5,5	4,9	8,2	12,2½	14,8		
…cult							
	26,9	25,8	24,4	21,6	19,6	17,5	283,4
	31,	30,4	29,6	28,7	25,5		
	29,	28,3	27,–	25,2½	23,2		
…a frete							
	5,9	5,2	5,6	6,6	4,7	4,9	79,4
	6,5	6,4	5,1	5,8	4,7		
	6,2	5,8	5,4½	6,2	5,7		
…ic agra							
	16,5	14,3	12,1	13,5	13,1	11,4	[illegible]
	17,2	16,3	13,2	16,1	11,8		
	16,8	15,3	12,6½	14,8	12,8½		

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	5.9	2 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.1
[illegible]	[illegible]	5.1	2. [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	1.3	1.1	0.1	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	1.8	0.9	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	1.0	1.5	0.9	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	14 [illegible]	10.3	2.1	[illegible]	[illegible]
	19.7	15.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	18.0	19.2	8	1.8	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	0.7	2.0	[illegible]	11.4
	[illegible]	0.1	[illegible]	2 [illegible]	[illegible] 8	11.1
	0	0.2	0.5	2.4	[illegible]	10.15
	[illegible]	0.1	0.1	2. [illegible]	0.9	1
	[illegible]	[illegible]	0.2	[illegible]	1.1	1.5
	0	0.2	0.1	1.3	[illegible]	1.3

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	1.	[illegible]	2.9		
0,1	0.$\frac{1}{20}$	[illegible]	1,$\frac{12}{20}$	4.[illegible]		
[illegible]						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,7	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,$\frac{19}{20}$		
[illegible]						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
[illegible]						
10,7	8,7	[illegible]	3	[illegible],7	[illegible]	49,5
10 8	8,[illegible]	[illegible]	2,[illegible]	[illegible]		
10,$\frac{15}{20}$	8 [illegible]	1,[illegible]	2,[illegible]	0,[illegible]		
[illegible] and [illegible]						
1,[illegible]	[illegible] 4	0 [illegible]	0,3	0,1	[illegible]	[illegible],5
[illegible].9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible].4		
1,1	[illegible],0	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

£27.6,30 £35.15 £112,90 ese

£27.2 £24 £166½ ese

.28 .34 .166 ese

£27.6,80 £26,30 £159,90

£27.5.7 £41 £105 ese

£27.9,65 £59,10 £172,50 ... 3 Bello

[illegible]

Giorno	Bar.	Ter.	Igr.	Vento	Piog.	Cielo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	di vento [illegible]	di [illegible]	di nebbia	di neve	di gelo	di [illegible]	[illegible]
5	P. 27:11,12	Gr. 78,50	Gr. 190,–	e	P! –	Bello	N°1	N°0	N°0	N°1	N°0	N°0	N°0	N°0	N°0	N°0
6 [illegible]	–:10,75	80,25	191,–	eNe	–	Vario	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
7 [illegible]	8,[illegible]	79,50	155,–	e	1:3	Vario	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
8	9,50	75,–	165,–	eNe	–:5,17	Vario	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
9 al 9°	–:10,62	77,25	190,–	eNe	–:–	Bello	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Med. e som.	P. 27:10,22	Gr. 78,10	Gr. 178,20	eNe	P. 1:8,17	Bello	N°2	N°3	N°0	N°3	N°3	N°0	N°0	N°0	N°1	N°0
2 [illegible]	–:10,25	64,25	141,50	Se	–:5,90	Vario	N°0	N°1	N°0	N°1	N°1	N°0	N°0	N°0	N°0	N°0
3	–:10,75	62,75	182,50	Se	–:–	Bello	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
4 [illegible]	–:9,12	63,50	175,–	e	–:–	Vario	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
5	–:11,37	60,75	170,–	Se	–:2,50	Bello	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	28:1,62	59,25	165,–	S	–:–	Vario	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Med. e som.	P. 27:11,02	Gr. 62,10	Gr. 166,80	Se	P. 8,20	Bello	N°2	N°3	N°0	N°5	N°2	N°0	N°0	N°0	N°0	N°0
29	–:11,25	59,75	139,–	eSe	–:–	Bello	N°1	N°0	N°0	N°1	N°0	N°0	N°0	N°0	N°0	N°2
30 [illegible]	–:11,37	64,25	139,50	Se	–:–	Vario	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1 [illegible]	–:9,62	62,–	117,50	Se	–:2,20	Nuv.	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
2	–:7,–	65,–		eSe	–:4,–	Vario	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
3	–:8,–	55,–			1:1,70	Nuv.	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Med. e somme	P. 27:9,48	Gr. 61,20	Gr. 132,–	eSe	P. 1:5,90	Var.	N°1	N°2	N°2	N°2	N°3	N°0	N°0	N°0	N°0	N°0
[illegible]	28:1,62	Gr. 48,–	160,–	eNe	–:–	Bello	N°1	N°0	N°0	N°1	N°0	N°0	N°0	N°0	N°0	N°0
[illegible]	–:2,37	48,25	167,50	Se		Bello	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
28 [illegible]	–:2,37	50,25	183,50	Se	–:–	Bello	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
29	[illegible],62	50,75	178,–	Se	–:–	Bello	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
30 [illegible]	27:11,12	49,50	147,50	Se		Bello	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Med. e som.	P. 28:1,22	Gr. 49,55	Gr. 10[illegible]	Se	P. :	Bello	N°5	N°0	N°0	N°5	N°0	N°0	N°0	N°0	N°0	N°0
23	27:6,37	54,50	123,–	ovest	–:4,70	Nuv.	N°0	N°0	N°1	N°1	N°1	N°1	N°0	N°0	N°0	N°0
24 [illegible]	[illegible],75	51,25	105,–	Se	–:–	[illegible]	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
25 [illegible]	6,50	45,50	118,–	Se	–:–,30	[illegible]	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
[illegible]	[illegible],50	41,25	112,50	Se		[illegible]	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
[illegible]	–:9,88	37,75	122,50	eSe		Bello	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Med. e som.	P. 27:7,40	Gr. 46,35	Gr. 89,20	Se	P. 9,–	Vario	N°2	N°0	N°2	N°1	N°2	N°2	N°0	N°1	N°0	N°0
1 [illegible]	–:11,–	39,25	49,–	eSe	1:3,60	Nuv.	N°0	N°0	N°1	N°1	N°1	N°0	N°0	N°0	N°0	N°0
[illegible]	[illegible],25	40,25	32,50	Se	–:–	Nuv.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
23 [illegible]	[illegible]	42,50	69,–	eSe	–:–	Nuv.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
24	[illegible]1	34,25	[illegible]	[illegible]		[illegible]	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	[illegible]	39,50	49,–	[illegible]	–:–	Var.	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Med. e som.	P. 28:0,32	Gr. [illegible]	Gr. [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N°1	N°1	N°3	N°2	N°1	N°2	N°0	N°0	N°0	N°0

Mese	Giorni	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Aria	[illegible]	Tempo	Giorni Belli	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	di Neb	di Neve	di Sole	di Tuoni	di Grandine
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	n.157 [illegible]	et	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.0	N.0	N.1	N.0	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	32	1.7	et		[illegible]		1	[illegible]	1 . 1	0	0	1	1	0	
	[illegible]		[illegible]	15,5	[illegible]		[illegible]		1	0	1 1	0	[illegible]	0	1	0	0
	[illegible]	12	[illegible]	110	[illegible]		[illegible]	[illegible]	1	0	1 . 0	0	0	1	1	0	0
	28		[illegible]	112	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	1	1 . 1	1	0	1	1	0	
	Medie e somme	[illegible] 50	[illegible]	151,50	et	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	21 [illegible]	[illegible] 11,–	45,25	72,–	et	[illegible]	[illegible]	0	1	1	0	1	1	0	0		
	22	28 12	44,75	107,–	[illegible] et	[illegible]	Bello	1	0	0	1	0	0	0	1		
[illegible]	23 [illegible]	[illegible]	41	124,50	[illegible]		Bello	1	0	0	1	0	0	0	1		
	[illegible]	27 11,50	[illegible],50	20,–	[illegible]		Bello	1	0		0	0	0	0	1	0	
	[illegible]	11,62	[illegible]	[illegible] 50	Cle		Bello	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
	Medie e somme	[illegible]	40,40	113,20	[illegible] et	[illegible]	Bello	N.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.1	N.1	N.0	N.4	N.0	[illegible]
	20	28 2,88	[illegible]	188,–	et		Superbo	1		0	1	0	0	0	0	0	0
	21 [illegible]	[illegible]	48,50	185,50	Cet		[illegible]	1	0	0	1 . 0	0	0	0	0	0	0
[illegible]	22 [illegible]	1 27	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	1		0	1	0			0	0	0
	23 [illegible]	2,[illegible]	48,–	199,–	je		Bello	1		0	1 . 0	0		0		0	0
	24	[illegible]:3,62	44	211,–	je		Bello	1		0	1	0		0	0	0	0
	Medie e somme	28.2,22	17,80	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bello	N.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	27 11,75	[illegible]	233,50	[illegible]		[illegible]	N.0	1	0	1	0			0	0	0
	[illegible]	11,88	32,50	233	[illegible]		Bello	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	58	202,50	[illegible]	1 – 21,–	Vario	0	1	0	1	1			0	0	0
	[illegible]	7,75	[illegible]	47	[illegible]	1,75	Vario	0	1	0	1	0				0	
	21 [illegible]	6,75	57	182,–	[illegible]		Bello	1	0		1	0					
	Medie e somme	[illegible] 123	[illegible]	199,60	Vario	[illegible] 2,75	Bello	N.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.0	N.0	N.0	N.1	[illegible]
	[illegible]	[illegible] 11 –	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7,50	Vario	N.0	1	0	1	0		0	0	0	0
	[illegible]	11,62	57	[illegible],50	[illegible]		Bello	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible],60	[illegible]	[illegible]	Nuvolo	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
	[illegible]	8,88	[illegible]	170	[illegible]	[illegible]	Vario	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,25	Nuvolo	[illegible]	0	1	1	1	0	1	0	0	[illegible]
	Medie e somme	[illegible]	[illegible] 15	173,40	Nord [illegible]	[illegible] 42	[illegible]	N.1	[illegible]	N.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	11,12	73,50	[illegible],50	[illegible]		Bello	1		1	1	0				0	0
	[illegible]	28:–	26	180,50	[illegible]		Bello	1	0	1	1	1	0			1	0
[illegible]	[illegible]	27 10,32	76,75	185	[illegible]		Vario	0	1	0	1	1				0	0
	[illegible]	[illegible]	74,75	152,50	e	1.1	Vario	0	1	1	1 1 1	1				1	0
	[illegible]	11 [illegible]	69,50	187,50	[illegible]	1 – : –	Bello	1		0	0	0					
	Medie e somme	[illegible] 10,77	74,10	176,80	et	[illegible]	Bello	N.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	1 – : 9,88	65,–	120,–	Ne	1 – : 7,07	[illegible]	0	0	1	1	0			0	0	
	[illegible]	1 – : 10,75	72	197,50	Ne		[illegible]	0	1	0	0	1			0	0	
[illegible]	[illegible]	1 – : 11,75	74,25	136,50	Ne		Bello	1		0	0	0	0				0
	[illegible]	1 – : 11,37	77,50	160,–	Ne		Bello	1				0					
	12	1 – : 10,88	73,25	192,50	je		Bello	[illegible]		0	1	0					0
	Medie e somme	27:10,95	72,40	149,50	Se	[illegible] 8,07	Bello	[illegible] 3	[illegible] 1	[illegible] 1	[illegible] 2	[illegible] 2	[illegible] 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Novità con un ... [illegible]

Mesi	Giorni	Fasi d. Luna	Bar	Ter	Igr	Anem	Pluv	Variaz. dell'Atmosf.	Gior. Belli	Vari	Coperti	di Venti	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grand.
	22		Pol. 27:6 6/8	Gr. 38 3/4	Gr. 140	Est	Pol. –:–		N.° 1	N.° –	N.° –	N.° 1	N.° –	N.° –	N.° –	N.° 1	N.° –	N.° –
Genn.°	23	Novilunio	27:6 6/8	32 3/4	142	Est	–:–		N.° –	1	–	1	–	–	–	1	–	–
	24		–:7 5/8	35 3/4	137 1/2	Est	–:–		–	1	–	1	–	–	–	1	–	–
Medie e somme			Pol. 27:6,87	Gr. 35,67	Gr. 139,83	Est	Pol. –:–	Piuttosto Bello	N.° 1	N.° 2	N.° –	N.° 2	N.° –	N.° –	N.° –	N.° 2	N.° –	N.° –
	20		27:10,62	43,–	67,50	Est Sud Est	–:1		–	–	1	–	2	1	–	–	–	–
Febb.°	21	P.L. [illegible]	–:11,–	45,25	72	Est	–,5,37		–	–	1	–	1	1	–	–	–	–
	22		28:–,12	44,75	107,–	Sud Est	–:–,62		1	–	–	1	–	–	–	1	–	–
Medie e somme			Pol. 27:11,25	Gr. 44,33	Gr. 82,17	Est Sud Est	Pol. –:6,99	Piuttosto Nuvoloso	N.° 1	N.° –	N.° 2	N.° 1	N.° 2	N.° 2	N.° –	N.° 1	N.° –	N.° –
	22	Perigeo	28:1,37	52,50	197	Sud Est	–:–		1	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Marzo	23	P.L. [illegible]	–:2,12	48,–	199	Sud Est	–:–		1	–	–	1	–	–	–	–	–	–
	24		–:3,62	44,–	211	Sud Est	–:–		1	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Medie e somme			Pol. 28:2,37	Gr. 48,17	Gr. 202,33	Sud Est	Pol. –:–	Bello	N.° 3	N.° –	N.° –	N.° 3	N.° –	N.° –	N.° –	N.° –	N.° –	N.° –
	20		27:6,75	55,50	147,–	Sud Est	–:1,75		0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
Aprile	21	Novilunio	–:6,75	57,–	182,–	Sud Sud Ovest	–:–		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	22		–:8,12	61,–	166,–	Sud Sud Ovest	–:–		0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Medie e somme			Pol. 27:7,21	Gr. 57,83	Gr. 165,–	Sud Sud Ovest	Pol. –:1,75	Vario	N.° 1	N.° 1	N.° 1	N.° 3	N.° 2	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0
	19		–:9,62	50,50	180,–	Est	–:–		0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Maggio	20	Novilunio	–:9,62	61,50	190	Est Sud Est	–:–		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	21		–:9,–	61,50	157,50	Est Sud Est	–:–,08		0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Medie e somme			Pol. 27:9,41	Gr. 59,83	Gr. 175,83	Est Sud Est	Pol. –:–,08	Nuvoloso	N.° 0	N.° 1	N.° 2	N.° 2	N.° 1	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0
	18		–:9,50	Gr. 74,75	195,50	Sud Est	–:–		0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
Giugno	19	P.L. [illegible]	–:8,62	74,50	187,50	Sud Est	–:–		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	20		–:9,37	77,–	[illegible]	Sud Est	–:–		0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
Medie e somme			Pol. 27:9,16	Gr. 75,42	Gr. [illegible]	Sud Est	Pol. –:–	Vario	N.° 0	N.° 3	N.° 0	N.° 2	N.° 2	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 1	N.° 0
	17		–:8,37	71,25	152,50	Nord	–:–		0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Luglio	18	Novilunio	–:10,12	72,25	131,50	Nord			1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	19		–:10,25	73,25	172,50	Nord Nord Est	–:–		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medie e somme			Pol. 27:9,58	Gr. 72,25	Gr. 158,83	Nord	Pol. –:–	Piuttosto Bello	N.° 2	N.° 0	N.° 1	N.° 2	N.° 1	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0
	16		–:10,37	71,50	180,–	Nord Est	–:–,50		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Agosto	17	P.L. Ecclissi	–:10,37	72,50	166,–	Nord Est			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	18		–:9,62	73	180,–	Nord Est	–:–		0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
Medie e somme			Pol. 27:10,12	Gr. 72,33	Gr. 175,–	Nord Est	Pol. –:–,50	Piuttosto Bello	N.° 1	N.° 2	N.° 0	N.° 2	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 1	N.° 0
	14		28:1,50	53,75	197,50	Sud Est	–:–		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
7mbre	15	Novilunio	–:1,50	55,75	178,50	Sud Est	–:–		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	16	Eq. Au.	–:–,50	58,–	180,–	Est	–:–		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Medie e somme			Pol. 28:1,17	Gr. 55,83	Gr. 185,33	Sud Est	Pol. –:–,5	Bello	N.° 3	N.° 0	N.° 0	N.° 3	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0
	14		28:–,37	50,75	130,–	Est Nord Est	–:–		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8bre	15	P.L. Apogeo	27:11,62	52,50	71,–	Est Nord Est	–:–,20		0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
	16		–:11,12	55,75	64	Est Nord Est	–:–,50	Nuvoloso	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Medie e somme			Pol. 27:11,70	Gr. 52,83	Gr. 88,33	Est Nord Est	Pol. –:–,70		N.° 0	N.° 1	N.° 2	N.° 2	N.° 1	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0
	13		27:8,–	52,25	72,–	Sud Ovest Ca	–:–		0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
9mbre	14	Novilunio	27:9,25	52,50	82,50	Sud Ovest Ca	–:–		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15		–:10,37	50,50	80,–	Sud Ovest Ca	–:–		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medie e somme			Pol. 27:9,21	Gr. 51,75	Gr. 78,17	Calma	–:–	Bello	N.° 2	N.° 1	N.° 0	N.° 0	N.° 1	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0
	12		–:9,50	34,25	[illegible]	Sud Est	–:–		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Xmbre	13	Novilunio	–:6,37	34,50	[illegible]	Sud Est	–:–		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	14	Sols. Inver.	–:7,75	33,75	[illegible]	Sud Est	–:–		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Medie e somme			Pol. 27:8,87	Gr. 34,17	Gr. 85	[illegible]		Vario	N.° 0	N.° 3	N.° 0	N.° [illegible]	N.° [illegible]	N.° 0	N.° 3	N.° 0	N.° 0	N.° 0

Plenilunj con un giorno avanti e un dopo

Mesi	Giorni di Luna	Bar.	Ter.	Igr.	Venti	Pluv.	Variazioni dell'Atm.	Giorni Sereni	Varj	Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Brina	di Grandine
	6 Lun. Bor.	P. 27. 8,87	Gr. 49,50	Gr. 54,50	Est	Pol. -:-12		N.° 0	N.° 1	N.° 0	N.° 0	N.° 1	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0
Genn.°	7 Plenilunio	-:9,75	48,50	93,50	Est	-:-		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	8	-:8,37	45,50	77,-	Est			0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
—	Medie e somme	P. 27 9	Gr. 47,83	Gr. 75	Calma	Pol. -:-12	Nuvoloso	N.° 0	N.° 1	N.° 2	N.° 0	N.° 2	N.° 1	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0
	5	-:6,88	19,50	160	Sud Est	-:-		1	0	0	1	0	0	0	[illegible]	0	0
Febb.°	6 Plenilunio	-.6,25	17	173,50	Sud Est	-:-		1	0	0	0	0	0	0	[illegible]	0	0
	7	-.2,-	24,-	166,50	Est Sud Est	-:3,-		0	1	0	1	0	0	1	1	0	0
—	Medie e somme	P. 27. 5,04	Gr. 20,17	Gr. 169,67	Sud Est	Pol. -:3,-	Bello	N.° 2	N.° 1	N.° 0	N.° 2	N.° 0	N.° 0	N.° 1	N.° 3	N.° 0	N.° 0
	7	-:5,88	41,50	105,50	Est Sud Est	-:11,50		0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Marzo	8 Plenilunio	-:7,25	44,50	84,-	Est	-:2,50		0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
	9 G. dop. App.	-:9,75	46,50	81,50	Est Sud Est	-:1,75		0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
—	Medie e somme	P. 27 7,63	Gr. 44,17	Gr. 90,33	Est Sud Est	Pol. -:8,75	Nuvoloso	N.° 0	N.° 0	N.° 3	N.° 2	N.° 3	N.° 1	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0
	6	-11,25	67,75	239,50	Sud Est	-:-		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Aprile	7 Plenilunio	-:9,88	62,50	257	Sud	-:-		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	8	-:10,50	61,50	264,50	Sud Est	-:-		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
—	Medie e somme	P. 27. 10,54	Gr. 61,92	Gr. 252,-	Sud Est	Pol. -:-	Molto Bello, [illegible]	N.° 3	N.° 0	N.° 0	N.° 3	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0
	5	-:8,-	52,25	175	Sud Ovest	-:-		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Maggio	6 Plenilunio	-:8,12	66,-	190,-	Sud Est	-:-,18			1	0	1	1	0	0	0	0	0
	7	-:9,12	63,-	165,50	Sud Ovest	-:4,-			0	1	0	1	0	0	0	0	0
—	Medie e somme	P. 27: 8,41	Gr. 63,75	Gr. 176,83	Sud Ovest	Pol. -4,18	Vario	N.° 1	N.° 1	N.° 1	N.° 2	N.° 2	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0
	4	-.9,12	67,50	240,50	Sud Sud Ovest	-.6,18		0	0	1	1	1	0	0	0	1	0
Giugno	5 Plenilunio	-.9,25	68,50	135,-	S.O.	-.6,-		0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
	6 Lun. Mest.	-.9,88	67,50	115,50	Sud Ovest	-:5,25		0	0	1	1	1	0	0	0	1	0
—	Medie e somme	P. 27 9,42	Gr. 67,83	Gr. 131,33	Sud Ovest	Pol. 1:5,42	Piovoso, vent[illegible]	N.° 0	N.° 1	N.° 2	N.° 3	N.° 3	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 3	N.° 0
	3 Lun. Mest.	28: -	77,-	181,-	Sud Est	-:-		1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Luglio	4 Plenilunio	-:-,62	76,-	188,-	Nord Est	-:-		1	0	0	1	0	[illegible]	0	0	0	0
	5	-:-	74,75	195,-	Nord Est	-:-		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
—	Medie e somme	P. 28. 2,21	Gr. 75,92	Gr. 188,-	Nord Est	Pol. -:-	Bello	N.° 3	N.° 0	N.° 0	N.° 3	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 1	N.° 0
	2	27:10,75	78,50	200,-	Sud Est	-:-		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Agosto	3 Plenilunio	-:10,12	79,50	210,-	Sud Est	-:-		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	4	-:10,62	82,-	200,-	Nord	-:4,33		0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
—	Medie e somme	P. 27 10,50	Gr. 80,-	Gr. 203,33	Sud Est	Pol. -4,33	Bello, [illegible]	N.° 2	N.° 1	N.° 0	N.° 3	N.° 1	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 1	N.° 0
Agosto	31	-:9,37	73,-	157,50	Sud Sud Est	-:-		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7mbre	1 Plenilunio	-:9,50	69,75	132,50	Nord Est	-1,60		0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
	2 G. av.	-:10,25	64,25	141,50	Sud Est	-:5,90		0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
—	Medie e somme	P. 27 9,71	Gr. 69	Gr. 143,83	Sud Est	Pol. -7,50	Piuttosto Bello	N.° 1	N.° 2	N.° 0	N.° 1	N.° 2	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 1	N.° 0
	29	-:11,25	59,75	139,-	Est Sud Est	-:-		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7mbre	30 Pl. G. av.	-:11,37	64,25	139,50	Sud Est	-:-		0	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0
8bre	1 Perigeo	-9,62	62,-	117,50	Sud Est	-,20		0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
—	Medie e somme	P. 27:10,75	Gr. 62,-	Gr. 132,-	Sud Est	Pol. -:20	Vario	N.° 1	N.° 1	N.° 1	N.° 0	N.° 1	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0
	29	28:-,62	50,75	178,-	Sud Est	-:-		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
8bre	30 Plenilunio	27:11,12	49,50	147,50	Sud Est	--		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	31	-:10,12	49,50	121,50	Sud Est	-:-		0	[illegible]	0	0	1	0	0	0	0	0
	Medie e somme	P. 27:11,29	Gr. 49,92	Gr. 149,-	Sud Est	Pol. -:-	Bello	N.° 2	N.° 1	N.° 0	N.° 2	N.° 1	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0
	27	-:9,88	37,75	122,50	Est Sud	--		1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
9mbre	28 Plenilunio	-11,25	38,75	[illegible]	Est	-:-		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	29	-,8,12	38,50	69,50	Est	-:-		0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
		P. 27 9,75	Gr. 38,33	Gr. 96,-	Est	Pol. -:-	Bello	N.° 2	N.° 1	N.° 0	N.° 1	N.° 0	N.° 1	N.° 0	N.° 2	N.° 0	N.° 0
	27 Lun. Per.	28:,37	42,25	42,50	Est	-:-		0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
Xmbre	28 Plenilunio	27:10,75	42,-	22,50	Est	,40		0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
	29	-10,62	45,75	45,50	Est	,80		0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
	Medie e somme	P. 27 11,25	Gr. 43,17	Gr. 36,50	Est	Pol. 1,20	Nuvoloso	N.° 0	N.° 1	N.° 2	N.° 1	N.° 3	N.° 3	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0

Mesi	Giorni	Bar.	Term.	Igr.	Vento	Pioggia	Tempo	Tuoni, Lampi	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Pioggia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	1	B.27:8,25	R.20,50	Gr.[illegible]	[illegible]	[illegible]	vento forte	N.0	N.0	N.1	N.1.1	N.0	N.0	N.0	N.1	N.0	N.0
[illegible]	15 ult. 9ª	–:9,50	28,75	149	[illegible]			0	1	0	1.1	0	0	0	1	0	0
	15	–:10,75	32,75	130,50	[illegible]			0	1	0	0.0	0	0	0	1	0	0
	Medie e somme	B.27:9,33	R.29,33	Gr.143,17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.0	N.2	N.0	N.1.2	N.0	N.0	N.0	N.3	N.0	N.0
	3	28:–	25,–	168,50	[illegible]			1	0	0	1.1.0	0	0	0	1	0	0
Feb.	14 ult. 9ª	27:10,25	25,–	163,50	[illegible]			1	0	0	1.0.0	0	0	0	1	0	0
	15	–:9,37	32,50	145,–	[illegible]			0	0	1	0.0	0	0	1	1	0	0
	Medie e somme	B.27:10,54	R.27,50	Gr.159,–	[illegible]	[illegible]	Bello	N.2	N.0	N.1	N.2.1.0	N.0	N.0	N.1	N.3	N.0	N.0
	15	B.–:9,[illegible]	38,50	170,–	[illegible]			1	0	0	0.0	0	0	0	1	0	0
Marzo	16 ult. 9ª	–:6,37	44,50	175,–	[illegible]			0	1	0	1.0	1	0	0	0	0	0
	17	–:7,12	48,75	170	[illegible]			0	0	1	0.0	0	0	0	0	0	0
	Medie e somme	B.27:7,50	R.43,92	Gr.172,67	[illegible]	[illegible]	Vario	N.1	N.1	N.1	N.1.1.0	N.1	N.0	N.0	N.1	N.0	N.0
	2 [illegible]	28:1,37	60,75	272,–	[illegible]			1	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0
Aprile	4 ult. 9ª	–:1,62	60,–	260,–	[illegible]			1	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
	15	–:–,25	61,50	262,50	[illegible]			1	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0
	Medie e somme	B.28:1,08	R.60,75	Gr.264,83	[illegible]	[illegible]	Bello, vario	N.3	N.0	N.0	N.2.1.1	N.0	N.0	N.0	N.0	N.0	N.0
	9	27:8,75	[illegible]	180	[illegible]			0	1	0	0.1.0	1	0	0	0	0	0
Maggio	14 ult. 9ª	–:11,–	60,–	179,–	[illegible]	–:50		0	1		1.1	0	0	0	0	0	0
	15	–:11,62	57,–	199,50	[illegible]			1	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
	Medie e somme	B.27:10,46	R.50,–	Gr.186,17	[illegible]	–:50	Bello	N.1	N.2	N.0	N.1.1.1	N.1	N.0	N.0	N.0	N.0	N.0
	1	–:11,12	73,50	178,50	[illegible]			1	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0
Giugno	[illegible] ult. 9ª	28:–	76	180,50	[illegible]			1	0	0	1.0	1	0	0	0	0	0
	[illegible]	27:10,62	76,75	185	[illegible]			0	1	0	1.0	0	0	0	0	0	0
	Medie e somme	B.27:11,24	R.75,[illegible]	Gr.181,33	[illegible]	[illegible]	Bello	N.2	N.1	N.0	N.3.1.0	N.1	N.0	N.0	N.1	N.0	N.0
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	190,50	[illegible]			1	1	0	0.1.0	0	0	0	0	0	0
Luglio	[illegible] ult. 9ª	[illegible]	77,50	[illegible]	[illegible]			1	1	0	0.0	0	0	0	0	0	0
	13	[illegible],88	72,25	[illegible],50	[illegible]			1	1	0	1.0	0	0	0	0	0	0
	Medie e somme	B.27:11,33	R.75,–	Gr.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.3	N.0	N.0	N.1.0	N.0	N.0	N.0	N.0	N.0	N.0
	8	[illegible],50	75,–	165,–	[illegible]			0	1	0	1.0	0	0	0	0	0	0
Agosto	[illegible] ult. 9ª	[illegible]	77,25	190,–	[illegible]			1	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0
	[illegible]	[illegible]	79,75	165,–				1	1	0	1.0	0	0	0	0	1	0
	Medie e somme	B.27:10,08	R.77,33	Gr.173,33	[illegible]	[illegible]	Bello	N.1	N.2	N.0	N.3.0	N.0	N.0	N.0	N.0	N.1	N.0
	[illegible]	28:–,50	61,75	147,50	[illegible]			1	N.0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
Settembre	5 ult. 9ª	[illegible]	65,–	170,–	[illegible]			1	N.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
	9 [illegible]	–:–	66,50	157,50	[illegible]			1	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0
	Medie e somme	B.28:–,17	R.64,42	Gr.158,33	[illegible]	[illegible]	Bello	N.3	N.0	N.0	N.1.0	N.0	N.0	N.0	N.0	N.0	N.0
	3 [illegible]	27:10,12	60,75	95,–	[illegible]			1	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0
Ottobre	[illegible] ult. 9ª	–:10,–	60,25	155	[illegible]			0	1	0	1.0	0	0	0	0	0	0
	8	–:6,–	57,–	96	[illegible]	–:1,50		0	0	1	1.0	1	0	0	0	1	0
	Medie e somme	B.27:8,71	R.59,33	Gr.115,33	[illegible]	[illegible]:1,50	Vario	N.1	N.1	N.1	N.3.0	N.1	N.0	N.0	N.0	N.1	N.0
	5	–:9,37	40,75	155	[illegible]			0	1	0	1.1	0	0	1	0	0	0
Novembre	6 ult. 9ª	–:0,2	42,50	150,[illegible]	[illegible]			0	0	1	1.0	1	0	1	0	0	0
	7	–:8,75	46,50	57,50	[illegible]	–:7,30		0	0	1	1.0	1	0	0	0	0	0
	Medie e somme	B.27:9,41	R.43,25	Gr.121,–	[illegible]	[illegible]:7,30	[illegible]	N.0	N.1	N.2	N.3.1	N.2	N.0	N.1	N.0	N.0	N.0
	4	–:4,62	38,–	49,–	[illegible]	–:2,–		0	0	1	0.1	1	1	0	0	0	0
Xbre	5 ult. 9ª	–:3,50	44,–	32,50	[illegible]	1:5,–		0	0	1	1.0	0	0	0	0	0	0
	6	–:2,88	44,25	22,–	[illegible]	1:7,30		0	0	1	1.0	1	1	0	0	0	0
	Medie e somme	B.27:3,67	R.42,25	Gr.34,50	[illegible]	[illegible] 3:2,30	[illegible]	N.0	N.0	N.3	N.2	N.2	N.2	N.0	N.0	N.0	N.0

Osservazioni meteorologiche per negri in ogni [illegible] di Luna, cioè nel giorno in cui cade il [illegible] di quello che precede e di quello che lo segue

Mesi	Giorni e Fasi di Luna	Bar.	Ter.	Igr.	Venti	Pioggia	Var. dell'Atmosfera	Giorni sereni	vari	Coperti	Vienti	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di [illegible]	Tuono	di Lampi
	28	Pl. 27.11,63	Gr. 30,75	Gr. 162,–	Est	Pl. –:2,25		N.º 0	N.º 0	N.º 1	N.º 1.1	N.º 1	N.º 0	N.º 1	N.º 1	N.º 0	N.º 0
Gen.º	29 P.º q.to	–:4,–	32,–	128,–	Est	–:3–		0	1	0	1.1	0	0	1	1	0	0
	30	–:5,88	27,–	150,–	Sud Est	–		1	0	0	[illegible]	0	0	0	1	0	0
	Medie e somme	Pl. 27.4,83	Gr. 29,92	Gr. 145,67	Est	Pl. –:5,25	Vario	N.º 1	N.º 1	N.º 1	N.º 3.2	N.º 1	N.º 0	N.º 2	N.º 3	N.º 0	N.º 0
	27	28:–,75	38,–	95,50	Est Sud Est	–		1	0	0	0.1	0	1	0	1	0	0
Feb.º	28 P.º q.to	[illegible]	12,–	119,50	E.S. Est	–		1	0	0	0.0	0	1	0	0	0	0
Marzo	1 Luna Bor	[illegible]	11,50	90,–	[illegible] Est	–		0	1	0	0.0	0	1	0	0	0	0
	Medie e somme	Pl. 27.10,83	Gr. 40,50	Gr. 95,–	Est Sud Est	Pl. –:–	Bello	N.º [illegible]	N.º [illegible]	N.º 0	N.º 0.1	N.º 0	N.º 3	N.º [illegible]	N.º [illegible]	N.º 0	N.º [illegible]
	28	28.2,50	51,–	183,50	Sud Sud Ovest	–		0	0	1	0.0	0	0	0	0	0	0
Marzo	29 P.º q.to Lu. Bor	–:–,50	51,–	150,–	Sud Sud Ovest	–		0	1	0	0.0	0	0	0	0	0	0
	30	27:10,–	52,50	124,–	[illegible] Ovest	–:1,75		0	1	0	0.0	1	0	0	0	0	0
	Medie e somme	Pl. 28:–,33	Gr. 51,50	Gr. 152,50	[illegible]	Pl. –:1,75	Piuttosto Nuvoloso	N.º 0	N.º 2	N.º 1	N.º 0.0	N.º 1	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 0
	27	27.8,75	50,50	167,50	Sud Sud Ovest	–:2,25		0	1	0	0.0	1	0	0	0	0	0
Aprile	28 P.º q.to	–.0,62	63,50	148,50	Sud Ovest	2,08		0	1	0	1.0	1	0	0	0	1	0
	29	–.8,62	61,–	149,50	Sud Sud Ovest	–.7,–		0	1	0	1.1	0	0	0	0	1	0
	Medie e somme	Pl. 27.8,–	Gr. 61,33	Gr. 155,17	S.S. Ovest	Pl. –:11,33	Vario	N.º 0	N.º 3	N.º 0	N.º 2.1	N.º 2	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 2	N.º 0
	27	–:10,25	67,–	187,–	Sud Est	–		1	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0
Maggio	28 P.º q.to	–:10,–	69,–	167,50	Sud Est	–		1	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0
	29	–:10,37	67,50	181,50	Sud Est	–		1	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0
	Medie e somme	Pl. 27.10,21	Gr. 67,83	Gr. 178,67	Sud Est	Pl. –:–	Bello	N.º 3	N.º 0	N.º 0	N.º 2.1	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 0
	25	–:10,50	57,25		Est Nord Est	–:4,33		0	0	1	1.1	1	0	0	0	0	0
Giugno	26 Ult.º q.to	–:11,25	66,25		N.N.E. S.S.O.	–		0	1	1	1.1	1	0	0	0	0	0
	27 Apogeo	–:10,88	66,50		Sud Sud Ovest	–:1,50		0	1	0	0.0	1	0	0	0	0	0
	Medie e somme	Pl. 27.10,88	Gr. 63,33		Vario	Pl. –:5,83	Piuttosto Nuvoloso	N.º 0	N.º 2	N.º 1	N.º 2.1	N.º 3	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 0
	25	–:11,25	71,75	Gr. 50,–	Sud	–:4,33		0	1	0	1.1	1	0	0	0	0	0
Luglio	26 P.º q.to	–:9,88	70,–	132,50	Sud	2,18		0	1	0	0.0	1	0	0	0	0	0
	27	–:10,75	70,50	152,50	Sud	–		1	0	0	0.0	0	0	0	0	1	0
	Medie e somme	Pl. 27.9,96	Gr. 70,75	Gr. 145,–	Sud	Pl. –:6,90	Piuttosto Bello	N.º 1	N.º 2	N.º 0	N.º 1.1	N.º 2	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 1	N.º 0
	24	–:11,12	66,75	147,50	Sud	–		0	1	0	1.1	0	0	0	0	0	0
Agosto	25 P.º q.to	–:10,50	69,50	141,50	Sud Calma	–		0	0	1	0.0	0	0	0	0	0	0
	26	–:9,88	71,50	155,–	Sud Calma	–		0	1	0	0.0	0	0	0	0	0	0
	Medie e somme	Pl. 27.10,50	Gr. 69,25	Gr. 148,–	Calma	Pl. –:–	Piuttosto Nuvoloso	N.º 0	N.º 2	N.º 1	N.º 1.1	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 0
	22	–:8,–	57,75	92,50	Est Sud Est	–		0	0	1	1.1	1	0	0	0	0	0
Sett.e	23 P.º q.to Equin.º	–:10,37	57,–	125,–	Est	–		1	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
	24	–:11,37	58,–	100,–	Est	–		0	0	1	1.0	0	0	0	0	0	0
	Medie e somme	Pl. 27.9,91	Gr. 57,58	Gr. 125,83	Est	Pl. –:5	Piuttosto Nuvoloso	N.º 1	N.º 0	N.º 2	N.º 2.1	N.º 1	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 0
	22	28:–,25	54,–	132,50	Est Sud Est	–		0	1	0	1.1	0	0	0	0	0	0
Ott.e	23 P.º q.to	27:11,62	52,25	121,50	Sud Est	–		1	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
	24	–:11,–	58,50	172,50	Sud Est	–		1	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0
	Medie e somme	Pl. 27.11,79	Gr. 53,92	Gr. 142,17	Est vario	Pl. –:–	Bello	N.º 2	N.º 1	N.º 0	N.º 2.1	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 0
	20	–:7,–	54,50	[illegible]	Sud Est	–:3,30		N.º 0	0	1	1.1	1	1	0	0	0	0
Nov.e	21 Ult.º q.to	–:7,25	58,–	23	Sud Ovest	–:7,50		0	0	1	1.0	1	0	0	0	0	0
	22	–:8,50	55,25	38	[illegible] Ovest	2,30		0	0	1	1.1	1	0	0	0	0	0
	Medie e somme	Pl. 27.7,58	Gr. 55,92	Gr. 22	Vario	Pl. [illegible]	Nuvoloso	N.º 0	N.º 0	N.º 3	N.º 3.1	N.º 3	N.º 1	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 0
	20	–:11,75	40,–	40	Sud Est	–:4,70		N.º 0	0	1	1.1	1	0	1	0	0	0
Dic.e	21 P.º q.to Colstizio	–:11	39,25	40	Est Sud Est	1:3,0		0	0	1	1.0	1	0	0	0	0	0
	22	28:–,25	40,25	32,50	Sud Est	–		0	0	1	0.0	0	1	0	0	0	0
	Medie e somme	Pl. 27.11,67	Gr. 39,83	Gr. 42,50	Sud Est	Pl. 1:8,30	Nuvoloso	N.º 0	N.º 0	N.º 3	N.º 2.1	N.º 2	N.º 1	N.º 1	N.º 0	N.º 0	N.º 0

1807 Dicembre Osservazioni Meteorologiche

Giorno	Venti dominanti	Barometro Medie	Termometro Mattina	Termometro Mezzogiorno	Termometro Sera	Igrometro Mattina	Igrometro Mezzogiorno	Igrometro Sera	Pluviometro	Evaporimetro	Stato del Cielo e atmosfera
1		P. 27 11 4/12	Gr. 53	Gr. 61	Gr. 51	Gr. 58	Gr. 82	Gr. [illegible]	[illegible]	[illegible]	Vario Fa
2		10 11	48	54½	50	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Nuv. Pa Neb. Fa
3		5 5	49	50	44½	55	8	[illegible]	[illegible]	8	Nuv. Pa F. 1
4		8 13	34	46	35	30	38	[illegible]	[illegible]		Bello Fa
5		10 4	34	49	[illegible]	42	54	104	[illegible]		Bello Fa
6	[illegible]	9 8	37	46	13	[illegible]	8	62			Nuv. Fa
7		5 9	43	49	14	0	48	64	[illegible]	[illegible]	Nuv. [illegible]
8	[illegible]	1 3	43	47	13	51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5 3	Nuv. [illegible] Fa
9		4 9	40	44	35	12	80	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]
10		5 5	33½	43	39	62	100	114	[illegible]	4.5	Nuv. Pa Neve F. 4 [illegible]
11		8 2	35	42	34	[illegible]	[illegible]	104	[illegible]		[illegible]
12		11 4	30	45	35	[illegible]	45	134	[illegible]		Bello Fa Gelo
13		11 [illegible]	31	43	34	25	145	98	[illegible]		Bello, Fa Gelo
14	[illegible]	9 3	30	41	34	18	22	92			Bello Gelo
15		9 12	28	43	32	70	0[illegible]	80	[illegible]		Bello, Fa Gelo
16		11 10	30½	46	37½	105	112	88	[illegible]		Vario Fa, Gelo
17		28 1 1	32	46	37½	102	120	88			Vario
18		6	30	45½	36	90	92	48			[illegible] Neb.
19		27 11 1	31	46	37½	78	82	85			Bello, Neb. Neve, Gelo
20		28 1 4	31	44	34	90	140	124	[illegible]		Bello, V. 3, Gelo
21	[illegible]	1 9	29	47	31	120	122	100			Molto Bello, Gelo
22	[illegible]	[illegible]	27	[illegible]	[illegible]	88	[illegible]	[illegible]			[illegible]
23		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
24		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			Bello [illegible]
25		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
26		[illegible] 1	[illegible]	30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
27		[illegible]	[illegible]	30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	81			Bello [illegible]
29	[illegible]	28 2 5	[illegible]	39	28	[illegible]	74	[illegible]	[illegible]		[illegible]
30		28 13	22	32	24	50	[illegible]	58			[illegible] Neb. Gelo
31		27 11 8	21½	26½	30½	55	68	114	[illegible]		Vario F[illegible]
Risultati		P. 27 10 60	Temperatura media Gr. 38 09			Costituzione media Gr. [illegible]			[illegible]	[illegible] 48	Tempo [illegible] e temperato

Ristretto
delle
Osservazioni Meteorologiche
fatte in Udine
nell'Anno 1807,
aggiuntovi
il Risultato Medio
delle Osservazioni del Quinquennio
1803 – a – 1807

[illegible]

[illegible]

27. 9 ... 47 : 237

12. 27. 10. 10. 43 : 205 : [illegible]

[illegible] Delle Osserv. Met. [illegible]

[illegible] 27.10.10 [illegible] 44.19 [illegible]

[illegible] 27.9.40 [illegible] 55,82 [illegible] 52,40 [illegible]

Risultato delle Osservazioni Meteorologiche

Barometro

Mesi	Mass.° Elevaz.e giorni		Min.° Elevaz.e giorni		Elevazione media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	del Mese
Gennajo	3	Po. 28 1.25	22	Pol. 27 2.–	Pol. 27 10.52	Pol. 27 10.19	Pol. 27 10.[illegible]	Pol. 27 10.19
Febbrajo	13	28 2.74	7	27 1.37	27 9.65	27 7.2[illegible]	27 9.81	27 9.04
Marzo	1	28 3.56	8	27 2.06	27 9.23	27 [illegible]	27 9.16	27 9.11
Aprile	27	28 2.62	13	27 1	27 9.35	27 9.05	27 9.62	27 9.36
Maggio	[illegible]	28 1.23	7	27 5.75	27 10.55	27 10.37	27 10.03	27 10.56
Giugno	11	28 1.69	30	27 8.56	27 10.77	27 10.51	27 10.59	27 10.56
Luglio	18	28 1	1	27 7.62	27 10.26	27 9.75	27 10.30	27 10.21
Agosto	9	28 .06	15	27 7.	27 10.32	27 10.07	27 10.[illegible]	27 10.27
Settembre	21	28 .37	27	27 4.88	27 9.09	27 9.42	27 9.55	27 9.47
Ottobre	12	28 2.25	31	27 1.31	27 10.66	27 10.54	27 10.36	27 10.71
Novembre	2	28 2.19	4 / 12	27 4.88	27 9.38	27 9.31	27 9.51	27 9.46
Dicembre	29	28 3 –	8	27 4.4	27 10.59	27 10.40	27 10.70	27 10.00
Anno	2	Pol. 28 4.25 X.re	8	Pol. 27 .44	Pol. 27 10.06	Pol. 27 9.82	Pol. 27 10.14	Pol. 27 10.04

Termometro di Fahrenheit

Mesi	Mass. grado di calore Giorni		Min. grado di calore Giorni		Temperatura Media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	del Mese
Gennajo	[illegible]	Gr. 50 –	17	Gr. 22 –	Gr. 29.69	Gr. 40.45	Gr. 32.57	Gr. 35.18
Febbrajo	13	57.	1	26 –	34.48	47.65	38.81	40.90
Marzo	22	55 –	17	24 –	34.56	47.97	38.21	41.05
Aprile	30	73 50	6	30 50	42.70	60.12	47 35	51.29
Maggio	25	83	14	49 50	57 76	75.33	61.07	66.29
Giugno	18	91 –	5	56 50	61.80	78 08	65.75	69.83
Luglio	15	93 –	4	61 –	67.01	86.41	71.51	77.01
Agosto	29	91 75	16	62 50	69.85	89.78	74.50	79.66
Settembre	4	81.50	21	44.50	59.38	71.88	61.03	64.52
Ottobre	5	72 –	2	44 50	52.90	66.35	56 66	59 07
Novembre	11	65 50	2	31.50	47 –	55 50	49.32	50.79
Dicembre	1	61 –	31	21 50	33.03	43 05	36.00	38.09
Anno	Lug.° 15	Gr. 93 Dic.e	31	Gr. 21.50	Gr. 49.15	Gr. 63.39	Gr. 52.86	Gr. 30.70

Igrometro di Chiminello

Mesi	Mass. siccità giorni		Min. siccità giorni		Costituzione media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	del Mese
Gennajo	13	Gr. 255	17	Gr. 56	Gr. 131.35	Gr. 159 45	Gr. 141 03	Gr. 143 87
Febbrajo	20	210	27	22	121.79	147.04	131 45	137 80
Marzo	21	264	11	50	133.16	170.77	146 57	149 65
Aprile	10	261	13	61	130.97	164 33	137 06	155 39
Maggio	20	240	7	98	147 [illegible]	195 74	163 35	167 97
Giugno	14	226	10	70	140.63	193 30	143 90	165 08
Luglio	23	238	15	100	147 30	204 15	155 13	171 37
Agosto	30	248	16	110	151.55	217 35	165 81	183.87
Settembre	29	250	25	54	101.70	173.83	117.87	142 73
Ottobre	1	270	13	54	103 77	157 48	111 37	129 93
Novembre	2	212	20	34	74 53	95 73	82 37	87 05
Dicembre	3	235	7 / 28	48	87.68	100 94	92 03	93 77
Anno	1	Gr. 270 Ott.e	7	Gr. 22	Gr. 124 06	Gr. 166 [illegible]	Gr. 133 51	Gr. 143 69

...logiche fatte in Udine nell anno 1807.

Anemoscopio

Mesi	Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Vento dominante
Gennajo	Nord Est. Est	Nord Est Est	Est Nord Est	Est Nord Est
Febbrajo	Est	Est Nord Est	Est	Est
Marzo	Est	Est	Est	Est
Aprile	Est	Sud	Sud	Sud
Maggio	Sud Sud Ovest	Sud Ovest	Est Sud	Sud Ovest
Giugno	Est	Sud Est Sud	Sud	Sud
Luglio	Est	Sud Sud Ovest Est	Est	Est
Agosto	Est	Est	Nord Ovest	Est
Settembre	Est	Est	Est	Est
Ottobre	Est Sud	Sud	Sud	Sud
Novembre	Sud	Sud	Sud Est	Sud
Dicembre	Nord	Nord	Est Nord	Nord Est
Anno	Est	Est	Est	Est

Ombrometro

Mesi	Dopo Mezzanotte	Mattina	Dopo Mezzodì	Avanti Mezzanotte	Somme
Gennajo	Pol 1: 1 –	Pol – :3:5	Pol . . –	Pol :1 7	Pol 1.6 2
Febbrajo	– :11. 2	1:8 2	– ·6 6	. –	3·2. –
Marzo	1: – , 1	1:8. –	:3 5	:7 9	3 7 5
Aprile	·11· 1	2 2.7	2: – ·9	1·1·5	6·4..2
Maggio	– ··4.2	– 2 8	1·9·5	.6 0	2·11.1
Giugno	1:10.5	·0 7	1·10.6	:7 6	4·11·4
Luglio	– ·4.6	: – 5	2: ·8	:11 1	3· 5 –
Agosto	: – ·2	: 8	1·3 9	:3 8	1:10 7
Settembre	– :10 9	·9 5	1:10.5	2·11. –	6 5 9
Ottobre	1: 4.3	2 3 6	1:11.3	3 – –	8:7 2
Novembre	2·10.8	3 2.1	3· 7· 1	2· 7 ·5	12·3 8
Dicembre	: 6·2	·5 1	1·3·4	1·2 1	3·4·8
Anno	Pol 12· 3· 1	Pol 13·3 8	Pol 18 10 1	Pol 11 .8	Pol 58 7.8

Qualità dei giorni

Mesi	Tempo	Giorni belli	Vari	Coperti	di Vento	di Pioggia	di Temporale	di Neve	di Sole	di Nebbia	di Brina
Gennajo	Bello	N.º 18	N.º 4	N.º 9	N.º 16	N.º 3	N.º 2	N.º 0	N.º 3	N.º 21	N.º 0	N.º 0
Febbrajo	Vario	11	4	13	21	4	12	4	4	13	0	0
Marzo	Vario	12	4	15	29	12	12	0	4	14	0	0
Aprile	Bello	18	1	11	27	4	11	0	3	2	1	4
Maggio	Bello	18	3	10	29.	3	13	0	0	0	6	0
Giugno	Piovoso	3	11	11	25	0	17	0	0	0	11	0
Luglio	Bello	18	8	5	28	5	17	0	0	0	14	2
Agosto	Bello	26	1	4	26	3	9	0	0	0	7	0
Settembre	Nuvoloso	9	4	17	24	9	14	0	0	0	8	1
Ottobre	Bello	17	4	10	21	5	10	1	0	0	4	2
Novembre	Nuvoloso	6	1	23	20	4	23	4	0	1	4	0
Dicembre	Vario	14	6	11	18	2	7	10	2	18	1	0
Anno	Bello	N.º 175	N.º 51	N.º 139	N.º 280	N.º 60	N.º 147	N.º 19	N.º 16	N.º 72	N.º 50	N.º 9

Risultati delle Osservazioni Meteorologiche.

Barometro

Stagioni	Mesi	Mass.a Elevaz.e	Min.a Elevaz.e	Elevazione Media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	della Stagione
Inverno	Dic.e 1806 Gen. Feb. 1807	Pol. 28.1.05	Pol. 26.9.75	Pol. 27.10.06	Pol. 27.9.93	Pol. 27.10.29	Pol. 27.10.23
Primavera	Mar. Apr. Mag.	28.3.56	27.1 –	27.9.71	27.9.41	27.9.77	27.9.68
Estate	Giu. Lug. Agost.o	28.1.69	27.7.	27.10.45	27.10.18	27.10.44	27.10.38
Autunno	Sett. Ott. Nov.	28.1.05	27.1.31	27.9.81	27.9.76	27.10.02	27.9.88
Anno		Pol. 28.1.05	Pol. 26.9.75	Pol. 27.10.06	Pol. 27.9.82	Pol. 27.10.13	Pol. 27.10.04

Termometro di Fahrenheit

Stagione	Mesi	Mass.o di calore	Min.o di calore	Temperatura Media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	della Stagione
Inverno	D.e 1806. Gen. Feb.	Gr. 59 –	Gr. [illegible] –	Gr. 34.40	Gr. 46.17	Gr. 38.07	Gr. 40.18
Primavera	Mar. Apr. Mag.	85 –	29 –	45.01	61.15	49.39	52.88
Estate	Giu. Lug. Agosto	95 –	56.50	66.42	81.89	70.45	75.50
Autunno	Sett. Ott. Nov.e	81.50	31.50	52.77	64.07	55.80	58.38
Anno		Gr. 95 –	Gr. 22 –	Gr. 49.60	Gr. 64.20	Gr. 53.43	Gr. 56.73

Igrometro di Liminelle

Stagioni	Mesi	Mass.a Siccità	Minima Siccità	Costituzione Media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	della Stagione
Inverno	D.e 1806 Gen. Feb.	Gr. 159 –	Gr. 22 –	Gr. 111.11	Gr. 135.43	Gr. 117.81	Gr. 121.81
Primavera	Mar. Apr. Mag.	264 –	50. –	136.13	183.95	146.49	157.46
Estate	Giug. Lug. Ag.	270 –	72. –	145.10	203.03	155.61	173.42
Autunno	Sett. Ott. Nov.e	270 –	34. –	101.33	142.75	110.52	119.91
Anno		Gr. 270 –	Gr. 22. –	Gr. 123.14	Gr. 156.79	Gr. 132.71	Gr. 143.15

Risultato Medio delle Osservazioni Meteorologiche di un Quinquennio f[illegible]

	Mass.a Elevazione: Giorni		Min.a Elevazione: Giorni		Costituzione Meteorologica del — Elevazione Media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Quinquennio
Barometro	17. Nov.e 1805	Pol. 28.6.75	11 Gen. 1806	Pol. 26.9.69	Pol. 27.9.90	Pol. 27.9.70	Pol. 27.10.1	Pol. 27.9.90
Termometro	15 Lug.o 1807	Gr. 95 –	6 Feb. 1803	Gr. 10 –	Gr. 18.40	Gr. 31.08	Gr. 51.01	Gr. 55 –
Igrometro	2. Mar. 1806	Gr. 300. –	[illegible] 1802 17 e 19 10.bre 1804	Gr. 0.	Gr. 121.65	Gr. 105.66	Gr. 131.11	Gr. 140.08

Risultato Medio delle Osservazioni Meteorologiche del Vid.o Quinquennio

	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Media
Barometro	Pol. 27.9.14	Pol. 27.9.08	Pol. 27.10.07	Pol. 27.10.55	Pol. 27.9.[illegible]
Termometro	Gr. 38.56	Gr. 53.80	Gr. 71.10	Gr. 55.57	Gr. 55.[illegible]
Igrometro	Gr. 110.91	Gr. 160.10	Gr. 163.34	Gr. 130.[illegible]	Gr. 141.[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ombrometro	Pol. 10.9.7	Pol. 13. [illegible]	Pol. 17.11.4	Pol. 10.[illegible].9	Pol. [illegible].07

Qualità dei Giorni	Inverno		Primavera	
Belli	N.o	14 ½	N.o	12 ½
Vari		14	N.o	10
[illegible]		41 1		33 1
[illegible]		31 4		[illegible]
[illegible]		17 4		21 2

Anemoscopio

	Stagioni	Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Vento dominante.
...ere					
20	Inverno	Est	Est	Est	Est.
08	Primavera	Est	Est Sud. Sud Ovest	Est Sud	[illegible]
38	Estate	Est	Est	Sud. Est. Nord Ovest	Est
88	Autunno	Est Sud	Sud	Est. Sud	Sud
.04	Anno	Est	Est	Est	Est

Udometro

	Stagioni	Dopo Mezzanotte	Mattina	Dopo Mezzodì	Av. Mezzanotte	Somme.
...one						
5	Inverno	Pol. 1 4 4	Pol. 3 7 5	Pol. 1.1.4	Pol. 10 1	Pol. 7.6.4
8	Primavera	2 3.4	4 1 5	4 1.9	2. 4. -	12 10 8
0	Estate	2.3 3	.8	5 5 3	1.10.5	10 3.1
3	Autunno	5 2.	5 3 5	7 4 9	8 6.5	27 4 9
3	Anno	Pol. 12.1.1	Pol. 14.5.5	Pol. 18 1 5	Pol. 13.7 1	Pol. 58 3 2

Qualità dei Giorni

	Stagione	N.o dei giorni	Tempo	Giorni Belli	Varj	Coperti	di Vento	di Vento forte	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Gragnuola
...na	Inverno	90	Bello	N.o 46	N.o 11	N.o 33	N.o 31	N.o 8	N.o 29	N.o 8	N.o 7	N.o 38	N.o 2	N.o 0
5	Primav.a	92	Bello	48	8	36	80	19	36	0	7	16	7	4
2	Estate	92	Bello	51	10	10	79	14	43	0	0	0	32	2
0	Autunno	91	Nuvoloso	32	9	50	65	18	47	5	0	1	16	3
5	Anno	365	Bello	N.o 178	N.o 48	N.o 139	N.o 275	N.o 59	N.o 155	N.o 13	N.o 14	N.o 55	N.o 57	N.o 9

...enio fatto in Udine negli anni 1803. 1804 1805. 1806. 1807. — Tav.a 3.za

Quinquennio adetto

	Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Vento dominante
Anemoscopio	Est	Est	Est	Est

	Dopo Mezzanotte	Mattina	Dopo Mezzodì	Avanti Mezzanotte.	Totale.
Udometro	Pol. 12 2 1	Pol. 16 7 9	Pol. 20.3.7	Pol. 16 1.7	Pol. 65 3.3

Qualità dei Giorni	Tempo	Giorni Belli	Varj	Coperti	di Vento	di Vento forte	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Gragnuola
	Bello	N.o $161\frac{1}{5}$	N.o $68\frac{3}{5}$	N.o $134\frac{2}{5}$	N.o $257\frac{2}{5}$	N.o $70\frac{3}{5}$	N.o $159\frac{2}{5}$	N.o $33\frac{3}{5}$	N.o 12	N.o $57\frac{4}{5}$	N.o 48	N.o $5\frac{4}{5}$

...io ridotte a Stagioni

...ra	Estate	Autunno	Somme.
	N.o $44\frac{4}{5}$	N.o $39\frac{1}{5}$	N.o $160\frac{4}{5}$
	25.4	14 1	70
	31.2	37 3	$134\frac{2}{5}$
	73 1	53 3	265 3
	16	15 1	71.

Acqua ... dei Giorni	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Somma
di Pioggia	N.o $32\frac{3}{5}$	N.o $41\frac{3}{5}$	N.o $49\frac{0}{5}$	N.o $37\frac{1}{5}$	N.o $161\frac{1}{5}$
di Nebbia	22	2 1	0	5 2	3 3
di Neve	8 2	2 3	0	4	11 4
di Gelo	40 3	10 3	0	4 4	[illegible]
di Tuono	3	8 4	29 2	9	47 4
di Gragnuola	1	3 2	2 2	4	6 3

Risultato Medio delle Osservazioni Meteorologiche di un [illegible]

	Gennajo		Febbrajo		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno	
Barometro	Pol.	27.9.15	Pol.	27.9.80	Pol.	27.9.34	Pol.	27.9.15	Pol.	27.9.86	Pol.	27.10.63
Termometro	Gr.	38.04	Gr.	38.19	Gr.	44.31	Gr.	53.34	Gr.	63.80	Gr.	70.37
Igrometro	Gr.	102.46	Gr.	134.79	Gr.	151.99	Gr.	166.49	Gr.	161.89	Gr.	171.37
Anemoscopio	Est		Est		Est		Est. Sud Sudest		Sud est		Est	
Ombrometro	Pol	3.8.9	P	1.8.7	Pol	3.10.1	Pol.	4.5.5	Pol	4.9.1	Pol	5.5.9
Giorni Belli	N°	10 0/5	N°	12 4/5	N°	14 1/5	N°	13 0/5	N°	13 3/5	N°	12 2/5
Varj		4.1		4.2		4.3		5.1		6		11.1
Coperti		16.4		10.4		12.1		11.3		9.2		6.1
di Vento		17		20.3		25.2		18.1		13.1		16.1
di Vento forte		5.1		7		8.3		7.4		5		6.4
di Pioggia		11.2		7.2		10.4		14.4		16		16.3
di Nebbia		7.1		4.2		2		0.1		0		0
di Neve		3		3		1.4		0.3		0.1		0
di Gelo		12.2		15.3		9.4		0.4		0		0
di Tuono		0		1		0.4		3		5		9.1
di Grandine		0		.1		0.1		2.1		1		.4

Risultato Medio delle Osservazioni Meteorologiche delle stesse [illegible] ridotte a [illegible]

Costituzioni	Lun	Gior	Barometro	Termom	Igrometro	Anemoscop	Ombrom	Tempo	Gior Belli		Coperti	di V[…]
Boreali	13 2/5	175 4/5	Pol. 27.9.91	Gr. 55.10	Gr. 140.72	Est	Pol. 33.5.1	Bello	N° 94 4/5		N° 81	N° 1[…]
Australi	13 1/5	190 3/5	27.9.89	Gr. 54.93	Gr. 140.57	Est	32.9	[illegible] Bello	101 3/5		89	13[…]
Differenze	favorevoli			27			1.4.2		0 4/5			
	contrarie		03		15						8	

Risultato Medio delle dd.e Osservazioni ridotte a [illegible]

Costituzioni	Lun	Gior	Barometro	Termometro	Igrometro	Anemos	Umbrom	Tempo	Gior Bel.		Coperti	di Ve[…]
Ascendenti	13 2/5	18[illegible]	Pol. 27.[illegible]	Gr. 55.40	Gr. 141.00	Est	Pol. 33.4.1	Bello	N° 100 3/4		N° 82 2/3	N° 1[…]
Discendenti	13 2/4	[illegible]	27.9.76	Gr. [illegible]	140.75	Est	32.6.3	[illegible] Bello	95 2/5		87 1/5	1[…]
Differenze	favorevoli			37			9.2					
	contrarie		23		91				5 1/5		4 1/5	

Risultato Medio delle Osservazioni Meteorologiche di [illegible]

Sizigie	Lun	Gior	Barom	Termom	Igrometro	Anemos	Umbrom	Tempo	Gior Belli		Coperti	di [illegible]
Prime	12 2/5	37 1/5	Pol 27.10.20	Gr. 51.95	Gr. 142.39	Est	Pol 5.10.1	Bello	N° 21 1/5		N° 15 2/5	N° 2[…]
Seconde	12 2/5	37 1/5	27.10.21	51.72	145.25	Est	5.8.2	Bello	22		15.1	2[…]
	24 4/5	74 2/5	Pol 27.10.20	Gr. 51.83	Gr. 143.92	Est	Pol 11.6.3	Bello	N° 43 1/5		N° 30 3/5	N° [illegible]

Quadrature	Lun	Gior	Barometro	Termom	Igrom	Anemos	Umbrom	Tempo	Gior Bel		Coperti	di [illegible]
Prime	N° 12	[illegible]	Pol 27.9.81	Gr. 55.40	Gr. 135.78	Est	Pol 6.[illegible]	Vario	N° 17 1/5		N° 18 1/5	N° [illegible]
Seconde	12 1/5	37 1/2	27.9.60	55.37	139.4[illegible]	Est	5.11.4	Vario	18 3/5		18.3	[illegible]
	24 3/5	73 1/2	Pol 27.9.70	Gr. 55.41	Gr. 137.61	Est	Pol 12.5.1	Vario	N° 30 2/5		N° 37 1/5	N° 5[…]

Risultato Medio delle Osservazioni Meteorologiche di 5 giorni per ciascun Api[…]

Apsidi	Lun.	Gior.	Barom	Termom	Igrom	Anemos	Ombrom.	Tempo	Gio Belli		Coperti	di Ve[…]
Perigei	13 1/5	68	Pol. 27:10,10	Gr. 55,45	Gr. 144,69	Est	Pol. 11.10.	Bello	N° 37 1/5		N° 28 1/5	N° 4[…]
Apogei	13 1/5	56	" 27:9,40	" 55,82	" 152,40	Est	" 12..2	[illegible] Più	" 30 2/5		" 35 3/4	" 48[…]

Quinquennio fatte per ciascun Mese negli Anni 1803 – 1807

Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno Medio
Pol. 27.9.57	Pol. 27.10.01	Pol. 27.10.77	Pol. 27.10.77	Pol. 27.10.52	Pol. 27.9.67	Pol. 27.9.70
Gr. 73.02	Gr. 73.16	Gr. 65.10	Gr. 55.70	Gr. 45.81	Gr. 39.04	Gr. 55.
Gr. 160.19	Gr. 157.96	Gr. 143.75	Gr. 135.79	Gr. 113.39	Gr. 96.11	Gr. 140.18
Est	Est	Est Sud Est	Est	Est	Est	Est
Pol. 7.1.7	Pol. 5.3.8	Pol. 6.3.4	Pol. 8.2.9	Pol. 6.8.6	Pol. 5.6.7	Pol. 65.3.6
Nº 15 2/5	Nº 17 0/5	Nº 15 0/5	Nº 14 3/5	Nº 9 2/5	Nº 12 3/5	Nº 162 1/5
7	7.1	6.4	4.3	1.4	3.4	6.8.3
8.3	6.3	8.1	11.4	17.3	14.3	134.1
15.1	11.4	11.3	11.1	19.4	16	167.1
5.1	4	5.1	5.4	5.3	3.3	70.3
17.1	15.1	11.3	11.4	14.1	11.1	159.3
0.	0	0	1.1	6.1	9.4	33.3
0	0	0	0	0.4	2.3	12
0	0	0	0.3	4.1	11.2	57.4.
10.2	9.4	4.4.	1.1	1.	0.3	48
1.1	0.1	0.2	0.2	0	0	64

…a Costituzioni Lunari, Boreali, ed Australi secondo il metodo di Lamarck

di Vento	di Vto forte	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine	Caratteri che secondo Lamarck devono distinguere le due Costituzioni
Nº 127 4/5	Nº 33 3/5	Nº 76 4/5	Nº 16	Nº 5 3/5	Nº 26	Nº 11 4/5	Nº 3 4/5	Tempo Nuvoloso Umido, Piovoso, e caldo
139 3/5	37.	83 3/5	18	6 1/5	32 2/5	11 1/5	3	Tempo Bello, Secco, e Freddo
					6 2/5	7 3/5	4/5	
		6 4/5	2.	4/5				

…ione Lunari Ascendenti e Discendenti

di Vento	di Vto forte	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine	Caratteri che sogliono attribuire alle due Costituzioni
Nº 131.	Nº 34 2/5	Nº 70 3/5	Nº 15 3/5	Nº 4 1/5	Nº 25 3/5	Nº 23 1/5	Nº 3 3/5	Tempo Nuvoloso Umido Piovoso e caldo
131 1/5	36 2/5	79 4/5	17 3/5	7 1/5	31 4/5	21 1/5	3 1/5	Tempo Bello secco, e Freddo
		1/5			3 1/5		2/5	
		2	2 2/5			1 3/5		

…tre giorni prima una fase Lunare. Quinquennio sudo

di Vento	di Vto forte	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine
Nº 28 0/5	Nº 6 4/5	Nº 15 1/5	Nº 3 1/5	Nº 1 0/5	Nº 6	Nº 6 3/5	Nº 1/5
20.1	8	1.4.1	3	4	6.3	4 3/5	1/5
Nº 33 1/5	Nº 11 1/5	Nº 24 3/5	Nº 6 1/5	Nº 1 4/5	Nº 13 2/5	Nº 11 1/5	Nº 1

di Vento	di Vto forte	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine
Nº 23 1/5	Nº 7 1/5	Nº 17 1/5	Nº 4 0/5	Nº 1 2/5	Nº 3 4/5	Nº 7	Nº 2/5
23.3	7.3	16	3.1	1.1	6.1	4	1
Nº 51	Nº 14 3/5	Nº 33 4/5	Nº 7 1/5	Nº 2 3/5	Nº 10 1/5	Nº 8	Nº 1 1/5

…n Apside Lunare. Quinquennio sudo

di Vento	di Vto for	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine
Nº 47 1/5	Nº 14 1/5	Nº 20 2/5	Nº 4 3/5	Nº 3	Nº 10	Nº 9 4/5	Nº 1 3/5
48 3/5	12 1/5	24 2/5	7 2/5	2 3/5	7 1/5	7 4/5	4/5

Ristretto
delle
Osservazioni Meteorologiche
fatte in Udine
nell'Anno 1806.

Risultato delle Osservazioni Meteorologiche

Barometro

Mesi	Giorni	Massima Elevazione	Giorni	Minima Elevazione	Elevazione media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	del Mese
Gennajo	14	Pol. 28:1.41	11	Pol. 27:9.69	Pol. 27:9.02	Pol. 27:8.[illegible]	Pol. 27:8.[illegible]	Pol. 27:8.98
Febbrajo	25	28:2.25	15	27:1.75	27:10.01	27:10.39	27:10.64	27:10.59
Marzo	6	28:1.75	11	27:1.25	27:8.32	27:8.09	27:8.43	27:8.36
Aprile	19	28:2.59	14	27:1.62	27:9.25	27:8.91	27:9.32	27:9.21
Maggio	3	28:0.[illegible]	31	27:0.91	27:10.15	27:9.91	27:10.11	27:10.07
Giugno	11	28:1.91	1	27:7.	27:11.08	27:10.83	27:11.13	27:11.07
Luglio	10	28:[illegible]	7	27:6.62	27:9.37	27:9.18	27:9.40	27:9.[illegible]
Agosto	17	28:[illegible].91	4	27:7.25	27:9.93	27:9.76	27:9.92	27:9.89
Settembre	20 21	28:2.30	15	27:5.25	27:11.10	27:11.10	27:11.36	27:11.21
Ottobre	30	28:1.81	19	27:3.88	27:10.[illegible]	27:10.66	27:10.90	27:10.84
Novembre	3	28:2.14	5	27:2.44	27:10.20	27:9.91	27:10.23	27:10.18
Dicembre	25	28:1.	2	27:7.75	27:10.62	27:10.[illegible]	27:10.56	27:10.55
Anno	25 Ott.	Pol. 28:1.81	7 Nov.	Pol. 27:[illegible]	Pol. 27:10.07	Pol. 27:9.83	Pol. 27:10.08	Pol. 27:10.02

Termometro di Fahrenheit

Mesi	Giorni	Massimo grado di calore	Giorni	Minimo grado di calore	Temperatura Media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	del Mese
Gennajo	29	Gr. 43.50	5	Gr. 20.50	Gr. [illegible].82	Gr. 42.03	Gr. 39.58	Gr. [illegible]
Febbrajo	[illegible]	55.		30	37.18	49.41	40.74	43.21
Marzo	25 27	[illegible]	[illegible]	20.50	38.55	53.[illegible]	43.10	46.10
Aprile	9	68.	1	31.	40.05	59.10	47.45	50.92
Maggio	20	83	1	40	57.06	74.98	61.23	65.80
Giugno	7	91.50	[illegible]	50.50	62.50	80.27	66.53	71.31
Luglio	16	93	[illegible]	55	63.51	80.55	67.01	71.79
Agosto	23	88.50	14	57.50	63.12	79.	66.52	70.92
Settembre	9	82.	13	50.	58.62	72.25	62.00	65.38
Ottobre	1	78.	[illegible]	36.50	48.81	53.08	52.73	53.50
Novembre	5	63.50	[illegible]	35.50	44.22	51.62	47.33	49.28
Dicembre	25	59.	[illegible]	32.	39.21	47.71	42.81	44.45
Anno	[illegible]	Gr. 93	Gen. 5	Gr. 20.50	Gr. 49.07	Gr. 63.25	Gr. 52.93	Gr. 55.03

Igrometro di Chiminello

Mesi	Giorni	Massima Siccità	Giorni	Minima Siccità	Costituzione media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	del Mese
Gennajo	13	Gr. 165	11 20	Gr. 30	Gr. 79.71	Gr. 99.84	Gr. 80.61	Gr. 87.1[illegible]
Febbrajo	20	242	2	25	116.74	150.86	127.09	131.80
Marzo	2	300	18	38	130.84	173.77	137.94	149.10
Aprile	8.9	235	13	98	142.[illegible]	184.57	149.70	160.85
Maggio	7	240	9	80	134.94	187.23	140.20	157.42
Giugno	11	255	3	110	154.83	210.17	168.43	180.42
Luglio	3	240	24	100	141.13	195.35	155.90	167.00
Agosto	1	210	14	70	120.59	174.91	133.	146.21
Settembre	7.9 20.25	200	12	74.	113.70	166.53	127.37	139.[illegible]
Ottobre	28	285	23	50	137.13	181.94	146.94	157.50
Novembre	12	212	4	40	107.97	131.97	110.70	117.13
Dicembre	3	195	8	30	80.19	99.81	81.19	86.77
Anno	Mar. 2	Gr. 300	Feb. 2	Gr. 25.	Gr. 121.71	Gr. 153.33	Gr. 129.11	Gr. 140.13

Anemometro

Mesi	Mattina	Dopo Mezzodi	Sera	Vento Dominante
Gennajo	Est	Est	Est	Est
Febbrajo	Est	Est	Est	Est
Marzo	Est	Est	Est	Est
Aprile	Est	Est	Sud Est. Est	Est. Sud Est
Maggio	Sud Est	Sud Est	Sud Est	Sud Est
Giugno	Est	Sud Est	Nord. Sud Sud Ovest	Est
Luglio	Est	Sud	Est. Ovest	Est
Agosto	Est	Est	Est. Ovest	Ovest Est
Settembre	Est	Sud Est. Nord Est	Sud. Sud Ovest	Sud Est. Nord Est
Ottobre	Est	Est	Est	Est
Novembre	Est	Est	Est	Est
Dicembre	Nord	Est. Nord	Nord	Nord
Anno	Est	Est	Est	Est

Pluviometro

Mesi	Notte		Mattina		Dopo Mezzodi		Somme	
Gennajo	Pol.	3.9.9	Pol.	- 12.8	Pol.	- 3.9	Pol.	4.4.6
Febbrajo	-	1.5.8	-	1.1.9		10.7	-	3.6.4
Marzo		2.7.3	-	2.2.9	-	.9.7	-	5.7.9
Aprile	-	2.9.1	-	1.7.1	-	2.4.7	-	6.8.6
Maggio	-	1.11.1	-	.6.3	-	1.9.3	-	4.2.7
Giugno	-	2.2.6	-	.6.6		2.1.-	-	4.10.2
Luglio	-	1.1.8		.7.6	-	1.7.2	-	3.6.6
Agosto	-	3.-.8	-	2.4.-	-	2.10.2	-	8.3.-
Settembre	-	3.-.5	-	2.1.5	-	4.11.4	-	10.1.4
Ottobre	-	1.1.-	-	.4.8	-	.2.-	-	1.7.8
Novembre	-	2.8.4		1.4.8	-	.8.-	-	4.9.2
Dicembre		1.-.6	-	1.4.8	-	.6.8		3.-.2
Anno	Pol.	25.10.9	Pol.	14.1.1	Pol.	19.2.6	Pol.	60.8.6

Qualità de' Giorni

Mesi	Tempo	Giorni Belli	Vari	Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine
Gennajo	Nuvoloso	N.° 11	N.° 1	N.° 19	N.° 17	N.° 15	N.° 12	N.° 3	N.° 14	N.° 0	N.° 0
Febbrajo	Vario	- 12	2	- 14	- 24	10	3	0	5	0	0
Marzo	P.te Nuv.	11	4	- 16	29	- 14	- 0	2	- 10	1	. 0
Aprile	Var. Piov.	12	7	11	29	18	- 0	- 0	- 1	3	4
Maggio	Bello	- 17	6	8	21	- 17	0	0	0	- 6	- 1
Giugno	Bello	- 18	8	4	- 27	14	0	0	0	10	0
Luglio	Vario	14	4	- 13	- 26	- 20	- 0	- 0	- 0	- 8	- 0
Agosto	Bello	16	6	- 9	- 23	- 16	- 0	- 0	- 0	- 12	- 1
Settembre	Bel Piov.	16	1	- 10	- 16	- 14	- 0	0	0	4	- 0
Ottobre	Bel Nuvol.	18	7	- 6	- 21	- 8	- 1	- 0	- 0	- 3	- 0
Novembre	Piov.	- 10	1	- 19	- 18	- 13	6	0	- 0	- 1	- 0
Dicembre	Bello	17	3	- 11	- 13	- 15	- 4	- 0	- 1	- 2	- 0
Anno	Bello	N.° 172	N.° 53	N.° 140	N.° 264	N.° 173	N.° 26	N.° 5	N.° 31	N.° 50	N.° [illegible]

Risultati delle Osservazioni Meteorologiche

Barometro

Stagioni	Mesi	Mass.° Elev.ne	Min.° Elev.ne	Elevazione Media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	della Stagione
Inverno	Dicem. 1805. Gen. Feb. 1806	Pol. 28.2.75	Pol. 26.9.07	Pol. 27 . 51	Pol. 27.9.29	Pol. 27.9.51	Pol. 27.9.49
Primavera	Mar. Apr. Mag.	28.2.09	27.1.25	27.9.24	27.8.97	27.9.27	27.9.21
Estate	Giug. Lug. Agost.	28.1.97	27.5.52	27.10.13	27.9.93	27.10.15	27.10.10
Autunno	Sett. Ott. Nov.	28.4.1	27.2.44	27.10.73	27.10.57	27.10.83	27.10.74
Anno		Pol. 28.3.81	Pol. 26.9.07	Pol. 27.9.95	Pol. 27.9.59	Pol. 27.9.97	Pol. 27.9.88

Termometro

Stagioni	Mesi	Mass.° di calore	Min.° di calore	Temperatura Media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	della Stagione
Inverno	Dicem. 1805. Gen. Feb. 1806	Gr. 5[illegible]	Gr. 17	Gr. 33.74	Gr. 44.90	Gr. 37.58	Gr. 39.15
Primavera	Mar. Apr. Mag.°	88	20.50	46.22	62.43	50.59	54.27
Estate	Giug.° Lug.° Agost.°	93	23.00	63.12	77.71	66.7	71.34
Autunno	Sett.e Ott.e Nov.	82	35.50	50.85	56.[illegible]	54.22	55.74
Anno		Gr. 93	Gr. 17	Gr. 48.41	Gr. 62.05	Gr. 52.32	Gr. 55.37

Igrometro

Stagioni	Mesi	Mass. Siccità	Min. Siccità	Siccità Media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	della Stagione
Inverno	Dicem. 1805. Gen. Feb. 1806.	Gr. 255	Gr. 12	Gr. 103.27	Gr. 125.03	Gr. 107.03	Gr. 115.[illegible]
Primavera	Mar. Apr. Mag.	300	35	135.20	181.46	142.63	155.79
Estate	Giug. Lug. Agost.°	255	70	13[illegible]	193.49	152.77	161.71
Autunno	Sett. Ott.e Nov.	285	65	117.36	141.15	124.70	126.03
Anno		Gr. 300	Gr. 12	Gr. 124.37	Gr. 155.27	Gr. 133.20	Gr. 143.07

...che dell'Anno 1806, ridotte x Stagioni

Anemometro

Stagioni	Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Vento dominante
Inverno	Est	Est	Est	Est
Primavera	Est	Est	Est Sud Est	Est Sud Est
Estate	Est	[illegible]	Est Ovest	Est
Autunno	Est	Est	Est	Est
Anno	Est	Est	Est	Est

Pluviometro

Stagioni	Notte	Mattina	Dopo Mezzodì	Somme
Inverno	Pol. 7.8.2	Pol. 2.9.9	Pol. 2.6.1	Pol. 12.[illegible]
Primavera	7.3.5	4.4.3	4.11.4	10.7.2
Estate	0.5.2	3.6.2	5.3.4	16.7.2
Autunno	0.9.9	3.11.1	3.9.4	10.[illegible]
Anno	Pol. 28.3.8	Pol. 14.7.5	Pol. 19.11.8	Pol. [illegible]

Qualità de' Giorni

Stagioni	N. dei Giorni	Tempo	più belli	Vari	Coperti	di Vento	di Pioggia	di [illegible]	di Neve	di Gelo	di [illegible]	di [illegible]
Inverno	90	[illegible]	N. 35	N. 3	N. 18	N. 50	N. 36	N. 22	N. 5	N. 38	N. 0	N. 0
Primavera	92	[illegible]	41	17	35	79	44	0	2	11	10	5
Estate	92	Bello	48	18	20	70	30	0	0	0	30	1
Autunno	91	Bello	44	12	35	55	35	7	0	0	8	0
Anno	N. 365	[illegible]	N. 138	N. 58	N. 114	N. 270	N. 150	N. 29	N. 7	N. 49	N. 48	N. [illegible]

Risultati delle osservazioni Meteorologiche fatte nell'anno 1806

N. delle ottave	Loro Epoche	Loro N. di dì	Barom.	Termom.	Igrometro	Anemom.	Pluviom.	Costituzioni: Tempo	più Belli	Varj
1	da [illegible] 1805 a [illegible] 1806 incl.	N. 12	Pol. 27.11.51	Gr. [illegible]	Gr. 101.67	[illegible]	Pol. 1.4.7	Bello	N. 7	N. 1
2	[illegible]	12	[illegible]	41 [illegible]	70.71	[illegible]	2.7.5	Nuvoloso	0	1
3	da 10 feb. a 4 Mar.	13	27.10.6[illegible]	41.31	212.07	Nord.		Molto Bello	11	1
4	da [illegible] Marzo a [illegible]	13	27.[illegible]96	51.83	120.[illegible]	[illegible]	2.11.9	Vario	3	2
5	da [illegible] Apr.	13	27.10.45	50.70	1[illegible].17	[illegible]	2.[illegible].8	Bello	5	0
[illegible]	da 13 a [illegible] Maggio	13	27.10.[illegible]2	69.13	135.15	[illegible]	1.5.9	Bello	7	1
7	da [illegible] Giugno	13	27.11.71	[illegible]3.50	196.87	[illegible]	1.[illegible]	Bello	7	2
[illegible]	da 7 a 19 Luglio	13	27.9.87	[illegible].83	1[illegible].10	[illegible]	2.2.7	Bello	7	2
9	da 3 a 15 Agosto	13	27.[illegible].85	70.12	141.69	[illegible]	[illegible].8.5	Nuvoloso	3	4
10	da 30 Ag. a 11 Sett.	13	27.10.21	[illegible].58	138.	[illegible]	5.7.–	Bello	9	6
11	da [illegible]	14	2[illegible].46	[illegible].24	1[illegible].18	[illegible]	11.1	Nuvoloso	3	5
12	da 19 Ott. a 5 Nov.	13	27.10.79	5[illegible].17	1[illegible].31	[illegible]	2.11.1	Bello	8	6
13	da 10 Nov. a [illegible]	13	27.8.[illegible]9	[illegible]	[illegible]9.61	[illegible]	1.9.1	Nuvoloso	1	2
14	da [illegible] a 30 Dicem.	14	2[illegible].12	[illegible]3.	[illegible]2.32	[illegible]	.10.1	Vario	7	1
	Medio e Somma	N. 181	Pol. 27.10.57	Gr. [illegible].30	Gr. 1[illegible]	[illegible]	Pol. 31.7.3	Bello	N. [illegible]6	N. 31

N. delle ottave	Loro Epoche	N. di dì	Barom.	Termom.	Igrometro	Anemom.	Pluviom.	Costituzioni: Tempo	più Belli	Varj
1	da [illegible] Gen. incl.	N. 15	Pol. 27.[illegible]	Gr. [illegible]	[illegible]	[illegible]	Pol. 1.4.[illegible]	Nuvoloso	N. [illegible]	N. 0
2	da 3 a 19 Feb.	13	27.10.49	43.97	105.37	[illegible]	1.11.4	Nuvoloso	4	1
3	da [illegible] a 19 Marzo	15	2[illegible]	43.15	130.07	[illegible]	2.8.–	Nuvoloso	4	2
4	da 2 a 15 Aprile	14	27.8.13	51.8[illegible]	108.17	[illegible]	4.2.–	Nuvoloso	5	1
5	da [illegible] Magg.	14	2[illegible].9.50	[illegible]8.78	148.18	[illegible]	2.2.2	Vario	7	1
[illegible]	da [illegible] Magg. a [illegible] Giug.	15	27.10.57	[illegible]0.30	1[illegible]7.43	[illegible]	36.6	Bello	9	3
7	da [illegible] Lug.	15	27.11.15	[illegible]7.03	17[illegible].30	[illegible]	1.7.9	Vario	6	4
8	da [illegible] Lug. a [illegible] Ag.	14	[illegible].8.83	[illegible].78	139.08	[illegible]	.11.5	P.to Nuvoloso	5	2
9	da [illegible] a [illegible] Agosto	14	27.11.0[illegible]	71.05	130.21	[illegible]	1.8.7	Molto Bello	11	2
10	da [illegible] a [illegible] Sett.	14	27.11	[illegible]1.56	138.11	[illegible]	5.3.7	Bello	8	3
11	da [illegible]	14	27.8.72	5[illegible].30	153.0[illegible]	[illegible]	[illegible]7.1	Bello	7	3
12	da [illegible] a 19 Nov.	14	27.11.11	47.98	139.18	[illegible]	[illegible]	P.to Nuvoloso	[illegible]	[illegible]
1[illegible]	da [illegible]	14	27.[illegible]	43.00	[illegible].43	[illegible]	2.[illegible]	Bello	9	1
	Medio e Somma	N. 1[illegible]7	Pol. 27.9.70	Gr. 35.[illegible]	Gr. 141.08	[illegible]	Pol. [illegible].11.7	Vario	N. 87	N. 83

Confronto dell'Inverno [illegible] delle due costituzioni [illegible]

Costituzioni	[illegible]	[illegible]	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	più Belli
Boreali	[illegible]	181	Pol. 27.1[illegible].37	Gr. 55.53	Gr. 138.90	[illegible]	Pol. 31.9.[illegible]	Bello	N. 102
Australi	13	1[illegible]	27.9.[illegible]0	53.39	141.08	[illegible]	28.11.7	Vario	99
Differenze: Boreali				1.1[illegible]	2.18		2.9.[illegible]		
Differenze: Australi			[illegible]						[illegible]

Perigeo

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
N° 4	N° 4	N° 1	N° 2	N° 1	N° [illegible]	N° 0	N° 0	1 [illegible]
11	10	9	2	1	0	0	0	1 [illegible] asc. 4 [illegible] 7 [illegible] Bov. 9 Perigeo, 11 [illegible]
1	12	0	0	1	7	0	0	1 [illegible] 10 Perigeo, 13 [illegible]
5	12	7	0	0	0	0	0	1 [illegible] asc. [illegible] 10 [illegible]
2	12	1	0	0	0	0	0	1 [illegible]
2	7	4	0	0	0	4	1	1 [illegible] asc. 6 [illegible] 7 [illegible] Bov. 11 Perigeo, 13 [illegible]
1	11	1	0	0	0	1	0	1 [illegible] 10 [illegible]
2	11	1	0	0	0	5	0	1 [illegible] 11 Perigeo
7	11	12	0	0	0	1	1	1 [illegible] 11 [illegible]
4	9	5	0	0	0	1	0	1 [illegible] 12 Perigeo
5	4	8	0	0	0	3	0	1 [illegible] 2 [illegible] 10 [illegible] 12 [illegible]
5	11	1	1	0	0	1	0	1 [illegible] asc. 4 [illegible] 11 [illegible] 12 Perigeo
7	7	7	3	0	0	0	0	1 [illegible] asc. 7 [illegible] 12 Perigeo 13 [illegible]
0	5	0	2	0	0	0	0	1 [illegible] 2 [illegible] 9 [illegible] 10 [illegible]
N° [illegible]	N° 125	N° 41	N° 10	N° 3	N° 11	N° 35	N° 5	Perigeo [illegible] favorevole

Apogeo

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
N° 9	N° 8	N° 5	N° 8	N° 1	N° 5	N° 0	N° 0	1 [illegible] 11 [illegible] Apogeo
10	13	8	3	0	2	0	0	1 [illegible] 11 [illegible] 14 [illegible]
9	14	7	0	1	1	1	0	1 [illegible] 11. Apogeo
8	14	7	0	0	1	0	1	1 [illegible] 2 [illegible] 7 [illegible] 10. Apog. [illegible]
5	11	7	0	0	0	0	0	1 [illegible] 7 [illegible] 11. Apog. 12 [illegible]
0	13	5	0	0	0	1	0	1 [illegible] 11 [illegible] 15. [illegible]
5	13	10	0	0	0	5	0	1 [illegible] 2 [illegible] 12 Apog.
7	11	9	0	0	0	2	0	1 [illegible] 11 [illegible] 12 Apogeo
1	10	3	0	0	0	2	0	1 [illegible] 13 Apogeo 14 [illegible]
3	7	5	0	0	0	1	0	1 [illegible] 12 [illegible] 10. [illegible], 13 Apog.
7	10	4	1	0	0	0	0	1 [illegible] 3 [illegible] 10 [illegible] 12 Apogeo
8	8	3	3	0	0	0	0	1 [illegible] 10 Apogeo [illegible]
1	8	8	1	0	1	1	0	1 [illegible] 14 [illegible]
N° [illegible]	N° 140	N° 84	N° 15	N° 2	N° 18	N° 17	N° 1	Apogeo [illegible] favorevole

[illegible] per parte in [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
N° 79	N° 126	N° 71	N° 10	N° 3	N° 11	N° 33	N° 5	[illegible]
88	140	84	15	2	18	17	1	[illegible]
		7		1	1	10	4	

Risultati delle Osservazioni Meteorologiche fatte nell'Anno 1866

Settimane	Loro epoche	Giorni di oss.	Barometro	Termometro	Igrometro	Anemometro	Pluviometro	Osservazioni: Tempo	Giorni Belli	Vari
1	da 3. a 15 Gen. inclus.[illegible]	N. 13	Pol. 27.6.04	Gr. 33.19	Gr. 104.42	[illegible]	Pol. 2.1.7	Bello	N.° [illegible]	N.° 0
2	da 30. Genn.° a 11 [illegible]	13	27.10.22	[illegible]	87.85	[illegible]	1.11.4	Nuvoloso	1	1
3	da [illegible] feb. a 11 Mar.	13	27.8.37	[illegible] 15	212.35	[illegible]	.8.2	Bello	1	1
4	da [illegible] Mar. a [illegible]	13	27.9.63	18.46	14[illegible]	[illegible]	1.8.4	[illegible]	[illegible]	1
5	da [illegible] a 14 Mag.°	13	27.9.2[illegible]	52.92	1[illegible]2.35	[illegible]	1.[illegible].2	[illegible]	4	1
[illegible]	da 19 Mag.° a 1 Giugno	14	27.10.1[illegible]	69.58	1[illegible]50	[illegible]	3.2.5	Bello	8	3
7	da 10 a [illegible] Giugno	13	27.10.[illegible]	[illegible].17	1[illegible].[illegible]	[illegible]	2.1.1	Bello	[illegible]	4
[illegible]	da 13 a [illegible] Luglio	13	2[illegible]	[illegible] 25	130.27	[illegible]	.2.1	[illegible] Bello	[illegible]	1
9	da 10 a [illegible] Agosto	13	27.10.2[illegible]	[illegible] 23	134.12	[illegible]	5.[illegible].7	[illegible]	0	3
10	da [illegible] a [illegible] Settembre	1[illegible]	27.10.27	[illegible].21	1[illegible]	[illegible]	8.1.1	[illegible]	5	5
11	da 4. a 10 Ottobre	13	27.11.42	57.[illegible]	14[illegible]	[illegible]	4.	Bello	0	3
12	da 31 Ott.e a 12 Nov.e	1[illegible]	27.9.91	51.[illegible]	14[illegible].52	[illegible]	3.1.6	Vario	0	6
13	da [illegible] a 9 Dic.e	13	27.8.53	41.[illegible]9	9[illegible]	[illegible]	2.[illegible].1	Vario	0	0
14	da [illegible] a 6 Gen. 1867	14	28.[illegible]	41.18	117.25	[illegible]	.2.3	Bello	0	2
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Gr. 51.1[illegible]	Gr. 14[illegible]	[illegible]	Pol. 33.5.5	[illegible]	10	1
									N.° 88	N.° 34

Settimane	Loro epoche	Giorni	Barometro	Termometro	Igrometro	Anemometro	Pluviometro	Osservazioni: Tempo	Giorni Belli	Vari
1	[illegible]	N. 13	Pol. 27.9.1[illegible]	Gr. 10.[illegible]5	Gr. [illegible]11	[illegible]	Pol. 1.2.9	Nuvoloso	N.° 3	N.° 1
2	[illegible]	13	27.11.10	[illegible]	158.43	[illegible]	1.11.3	Bello	9	1
3	[illegible]	14	27.[illegible].17	[illegible]	109.[illegible]1	[illegible]	3.3.3	[illegible]	4	[illegible]
[illegible]	[illegible] a 21. Aprile	14	2[illegible]	53.32	119.[illegible]	[illegible]	5.1.4	Vario	5	3
5	da 5 a 1[illegible] Maggio	14	2[illegible].9.[illegible]	[illegible]	132.93	[illegible]	1.[illegible]	Vario	[illegible]	[illegible]
[illegible]	da [illegible] a 15 Giugno	14	2[illegible].11.[illegible]	[illegible]	1[illegible]	[illegible]	1.[illegible]	Bello	10	3
7	da 29 Giug. a 12 Lug.°	14	2[illegible].10.18	37.13	170.54	[illegible]	2.4.9	Bello	8	1
[illegible]	da [illegible] Lug. a [illegible] Agosto	1[illegible]	2[illegible].64	[illegible]	151.03	[illegible]	1.5.[illegible]	Nuvoloso	5	2
9	da 23 Ag. a 5 Sett.e	14	27.10.09	[illegible]	14[illegible].82	[illegible]	3.4.1	Bello	10	0
10	da 19 Sett.e a 3 Ott.e	13	27.[illegible]	[illegible]	147.20	[illegible]	8.1	[illegible] Bello	[illegible]	1
11	da [illegible] a [illegible] Ottobre	14	27.10.13	51.5[illegible]	170.79	[illegible]	6.1	Bello	10	1
12	da 13 a 26 Nov.e	14	27.10.2[illegible]	[illegible]	103.3[illegible]	[illegible]	1.7.7	Nuvoloso	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	14	27.11.[illegible]	13.93	[illegible]	Vario	.10.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	N. 1[illegible]5	Pol. 27.10.1[illegible]	Gr. 5[illegible].15	Gr. 13[illegible]	[illegible]	Pol. [illegible].5	[illegible]	N.° [illegible]	N.° 20

Risultati dell'Anno [illegible] dalle due osservazioni [illegible]

Osservazioni		Giorni	Barometro	Termometro	Igrometro	Anemometro	Pluviometro	Tempo	Giorni Belli
[illegible]	14	18[illegible]	Pol. 27.[illegible]	Gr. [illegible].19	Gr. 1[illegible]	[illegible]	Pol. [illegible]3.5.5	Bello	N.° 105
[illegible]	13	1[illegible]5	27.10.1[illegible]	[illegible].45	13[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Differenza	favorevoli			3.25	[illegible] 21				[illegible]
	contrarie	21					[illegible]		[illegible]

Ascendenti

	[illegible]	di Vento	di Viaggi	[illegible]	[illegible]	solo	di meno	di [illegible]	osservo [illegible]
0	N° 5	N° 6	N° 3	N° 3	N° 2	N° 12	N° 0	N° 0	1 [illegible], 9 [illegible]
1	11	10	7	2	0	2	0	0	1 [illegible] 12 [illegible]
1	4	13	1	0	[illegible]	9	0	0	1 [illegible]
1	8	10	5	0	0	1	0	0	1 [illegible]
3	2	12	7	0	0	0	1	2	1 [illegible] 11 [illegible]
4	3	12	9	0	0	0	7	1	1 [illegible] 12 [illegible]
4	2	13	[illegible]	0	0	0	5	0	1 [illegible] 8 [illegible]
3	4	11	7	0	0	0	3	0	1 [illegible] 10 [illegible]
5	3	9	7	0	0	0	5	0	1 [illegible] 12 [illegible]
3	1	8	7	0	0	0	3	0	1 [illegible]
5	1	6	3	0	0	0	1	0	1 [illegible] 9 [illegible]
0	7	9	5	1	0	0	1	0	1 [illegible] 11 [illegible]
2	5	8	6	2	0	1	2	0	1 [illegible] 5 [illegible] 6 [illegible]
1	3	6	2	2	0	5	0	0	1 [illegible]
4	N° 62	N° 136	N° 77	N° 10	N° 4	N° 30	N° 2[illegible]	N° 3	[illegible]

Ascendenti

	[illegible]	di Vento	di Viaggi	[illegible]	[illegible]	solo	di meno	di [illegible]	osservo [illegible]
1	N° 10	N° 9	N° 8	N° 7	N° 1	N° 2	N° 0	N° 0	1 [illegible] 12 [illegible]
1	5	14	5	1	0	3	0	0	1 [illegible] 13 [illegible]
3	7	12	8	0	0	1	1	0	1 [illegible] 10 [illegible]
3	6	11	10	0	0	0	1	2	1 [illegible] 11 [illegible]
2	6	5	9	0	0	0	0	0	1 [illegible] 14 [illegible]
3	1	12	5	0	0	0	3	0	1 [illegible]
1	5	11	9	0	[illegible]	0	1	0	1 [illegible] 11 [illegible]
2	8	13	13	0	0	0	7	1	1 [illegible] 13 [illegible]
0	4	11	5	0	0	0	3	0	1 [illegible]
1	6	5	9	0	0	0	2	0	1 [illegible] 9 [illegible]
1	3	17	3	1	0	0	0	0	1 [illegible] 11 [illegible]
0	11	7	5	4	0	0	0	0	1 [illegible] 13 [illegible]
2	4	5	8	1	0	0	0	0	1 [illegible]
0	N° 7[illegible]	N° 131	N° 93	N° 14	N° 1	N° 5	N° 22	N° 3	[illegible]

Giorni [illegible] per [illegible] a [illegible]

[illegible]	di Vento	di Viaggi	[illegible]	[illegible]	solo	di meno	di [illegible]	[illegible]
N° 79	N° 136	N° 77	N° 10	N° 4	N° 30	N° 28	N° 3	tempo [illegible] secco, e [illegible]
86	131	93	14	1	5	22	3	tempo [illegible], umido, piovoso e caldo
[illegible]		16	4		25			
				0		0		

Risultati delle osservazioni Meteorologiche di tre giorni per ciascuna fase Lunare, cioè del gio[rno]

Num.	Mesi	Giorni del Mese	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Giorni Belli	Vari
1	Gennajo	18.19.20	Pol. 27.10.44	gr. 41.17	gr. 51.67		Pol. 4.7	Nuvoloso	N° 0	N° 0
2	Febbrajo	17.18.19	27.11.03	40.67	117.67	Est		Bello	3	0
3	Marzo	19.20.21	27.7.40	52.3[illegible]	80.33	S. [illegible]	1.3.5	Nuvoloso	0	1
4	Aprile	17.18.19	28.1.19	51.08	117.17	Est [illegible]	3.4	Mezzo Bello	1	2
5	Maggio	17.18.19	27.10.71	71.50	152.50	[illegible]	..3	Bello	3	0
6	Giugno	15.16.17	27.11.21	75	192.17	Nord	.1.	Bello	2	1
7	Luglio	13.15.17	27.9.25	81.58	158.33	[illegible]	.1.1	Vario	1	1
8	Agosto	13.14.15	27.8.44	65	112.	Est	4.8.7	Nuvoloso	0	0
9	Settembre	11.12.13	27.5.93	50.75	111.33	[illegible]	5.8.11	Nuvoloso	0	1
10	Ottobre	11.12.13	27.11	34.92	159	Est		Bello	2	1
11	Novembre	9.10.11	28.1.42	44.42	171.07	Est		Bellino	3	0
12	Dicembre	9.10.11	27.5.87	47.30	31.8[illegible]	[illegible]	.4.1	Bello	2	0
	Medie e Somme		Pol. 27.10.25	gr. 57.81	gr. 133.51	Est	Pol. 14.4.9	Bello	N° 17	N° 7

Num.	Mesi	Giorni del Mese	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Giorni Belli	Vari
1	Gennajo	4.5.6	Pol. 28.7.71	gr. 2.12	gr. 134.17	Est	Pol.	Bello	N° 2	N° 0
2	Febbrajo	2.3.4	27.8.02	41.17	92.50	Est	1.2.–	Nuvoloso	0	0
3	Marzo	3.4.5	27.7.87	37.42	119.[illegible]	[illegible] Est		Nuvoloso	1	0
4	Aprile	2.3.4	27.11.10	71.42	191.83	[illegible] Est		Nuvoloso	1	0
5	Maggio	1.2.3	27.10.44	57.75	132.50	[illegible] Est		Bello	3	0
6	Maggio/Giugno	31.1.2	27.8.12	60.33	130.50	[illegible]	2.9.5	Nuvoloso	0	1
7	Giugno	29.30.1	27.10.58	59.33	177.50	[illegible]	.2.7	Vario	1	1
8	Luglio	29.30.31	27.8.75	71.92	144.83	[illegible]	4.7	Nuvoloso	1	0
9	Agosto	28.29.30	27.9.11	71.25	146.	Est	.11.5	Bello	2	0
10	Settembre	26.27.28	28.1.63	51.92	135.83	[illegible] Est	2	Nuvoloso	0	1
11	Ottobre	26.27.28	28.2.42	50.17	205.83	Est		Bellino	3	0
12	Novembre	25.26.27	27.10.21	45.58	75.33	Est [illegible]	..4	Bello	2	0
13	Dicembre	24.25.27	28.2.17	48.83	106.33			Bello	2	0
	Medie e Somme		Pol. 27.10.73	gr. 53.52	gr. 153.33	Est	Pol. 5.–	Vario	N° 17	N° 2

Num.	Mesi	Giorni del Mese	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Giorni Belli	Vari
1	Gennajo	2[illegible].27.[illegible]	Pol. [illegible]	gr. [illegible]	gr. 53.33	[illegible]	Pol. –	Nuvoloso	N° 0	N° 0
2	Febbrajo	25.27.27	28.–.12	47.33	107.33	Sud		Bello	3	0
3	Marzo	27.27.28	27.9.35	54.17	118.33	[illegible]	8.3	Nuvoloso	1	0
4	Aprile	24.25.26	27.8.87	52.78	1[illegible].83	Nord	0.6	Mezzo Nuvol.	0	2
5	Maggio	24.25.26	27.9.94	70.–	18[illegible].50	Est	..1	Bello	2	1
6	Giugno	22.23.24	27.9.15	66.17	155.83	Sud Est	11.5	Mezzo Bello	1	2
7	Luglio	21.22.23	27.9.04	65.58	187.–	Est	..2	Vario	1	1
8	Agosto	20.21.22	27.10.50	71.–	134.17	[illegible]	.9.2	Bello	1	2
9	Settembre	18.19.20	28.–.23	50.67	140.83			Bello	2	1
10	Ottobre	18.19.20	27.7.25	47.50	172.5[illegible]	Est		Bello	3	0
11	Novembre	17.18.19	27.11.90	47.[illegible]	100.50			Nuvoloso	1	0
12	Dicembre	17.18.19	27.[illegible].23	43.[illegible]	75.33			Vario	1	1
	Medie e Somme		Pol. 27.[illegible].93	gr. 55.92	gr. 137.8[illegible]	Est	Pol. 3.10.4	Bello	N° 13	N° 10

Lunj

Coperti	di Vento	di Pioggia	di [illegible]	[illegible]	di Gelo	di Tuono	di Grandine	[illegible]
Nº 3	Nº 1	Nº 3	Nº 3	Nº 0	Nº 0	Nº 0	Nº 0	17 [illegible]
0	3	0	0	0	0	0	0	
2	2	2	0	0	0	0	0	20 [illegible] 21 [illegible]
0	3	2	0	0	0	1	0	
0	1	3	0	0	0	1	0	19 [illegible]
0	3	1	0	0	0	1	0	16 [illegible]
1	2	2	0	0	0	2	0	17 [illegible]
3	3	3	0	0	0	2	0	13 [illegible]
2	3	2	0	0	0	2	0	12 [illegible]
0	2	0	0	0	0	0	0	
0	2	0	0	0	0	0	0	
1	1	2	0	0	0	1	0	10 [illegible]
Nº 12	Nº 26	Nº 20	Nº 3	Nº 0	Nº 0	Nº 10	Nº 0	

Tunj

Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine	[illegible]
Nº 1	Nº 1	Nº 0	Nº 0	Nº 0	Nº 3	Nº 0	Nº 0	5 [illegible]
3	4	1	0	0	0	0	0	
2	3	0	0	1	3	0	0	5 [illegible]
2	3	0	0	0	1	0	0	2 [illegible]
0	3	0	0	0	0	0	0	
3	3	3	0	0	0	2	0	[illegible]
1	2	1	0	0	0	1	0	29 [illegible]
2	2	2	0	0	0	2	0	31 [illegible]
1	2	1	0	0	0	1	0	30 [illegible]
4	1	2	0	0	0	0	0	[illegible]
0	3	0	0	0	0	0	0	
1	2	1	0	0	0	0	0	27 [illegible]
1	1	1	1	0	0	0	0	21 [illegible]
Nº 19	Nº 28	Nº 12	Nº 1	Nº 1	Nº 7	Nº 7	Nº 0	

Quarti

Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine	[illegible]
Nº 3	Nº [illegible]	Nº 3	Nº 2	Nº 1	Nº 0	Nº 0	Nº [illegible]	
0	3	0	0	0	0	0	0	27 [illegible]
2	3	2	0	0	0	0	0	25 [illegible]
1	3	2	0	0	0	1	1	25 [illegible]
0	3	1	0	0	0	0	0	
0	3	2	0	0	0	2	0	22 [illegible]
1	3	2	0	0	0	0	0	
0	3	2	0	0	0	1	0	
0	0	1	0	0	0	0	0	19 [illegible]
1	2	0	0	0	0	0	0	
2	1	0	1	0	0	0	0	1[illegible] [illegible]
1	0	1	0	0	0	0	0	1[illegible] [illegible]
Nº 11	Nº 27	Nº 15	Nº 3	Nº 1	Nº 0	Nº 4	Nº 1	

Risultati delle osservazioni Meteorologiche di tre giorni per ciascuna Fase

Fasi	Mesi	Gi. del Mese	Barom	Termom	Igromet	Anemom	Pluviom	Tempo	Gi. Belli	Altri [illegible]
1	Gennajo	10 11 12	Pol 27.1.92	Gr 36 -	Gr 59.17	[illegible]	Pol 1.5.1	Nuvoloso	N° 0	N° 0
2	Febrajo	9 10 11	27 11 83	40 67	78. -	[illegible]	1	Nuvoloso	0	0
3	Marzo	11 12 13	27.3.94	41 42	109.17	Nord	1.1.4	Nuvoloso	0	1
4	Aprile	10 11 12	27.3.15	35 -	111 83	[illegible]	1.1.3	Nuvoloso	1	0
5	Maggio	9 10 11	27.3.21	62 08	129.67	[illegible]	1.	Nuvoloso	0	0
6	Giugno	8 9 10	28 - 79	73 83	215 33	Ost		Bello	3	0
7	Luglio	8 9 10	27 11.12	71 -	150.	Nord	- -	Bello	2	0
8	Agosto	6.7.8	27.9.10	58 42	154.50	Ost	5.4	Nuvoloso	1	0
9	Settembre	5 6 7	28 34	72.75	141 67		- -	Bello	3	0
10	Ottobre	4.5.6	28. 44	61.75	133 83	Nord	10. -	Bello	1	2
11	Novembre	2 3 4	27.4.80	50.25	89.17	[illegible]	2.5.9	Nuvoloso	0	0
12	Dicembre	1.2.3	27.3.63	44 58	89.67	Nord	2.8	Piovo	1	1
	[illegible]		Pol 27.8.10	Gr 56.98	Gr 124.76	[illegible]	Pol 1.7.5 -	Nuvoloso	N° 13	N° 7

Recapitolazione delle sud.e Osservazioni per le Fasi

Fasi	Num	Gi.	Barom	Termom	Igrometro	Anemom	Pluviom	Tempo	Gi. belli	
Perigeo	12	35	Pol 27.10.25	Gr 57.81	Gr 133.81	Ost	Pol 17.1.9	Bello	N° 21	-
Apogeo	13	39	27.10.3	53.[illegible]	153.83	Ost	5.7	Piovo	19	-
[illegible]	25	75	Pol 27.10.14	Gr 55.71	Gr 143.82	Ost	Pol 19.11.9	Bello	N° 40	

Quadrat.	Num	Gi.	Barom	Termom	Igrom	Anemom	Pluviom	Tempo	Gi. Belli	
Primo	12	36	Pol 27.9.85	Gr 55.72	Gr 139.89	Ost	Pol 3.10.4	Bello	N° 20	
Secondo	12	36	27.8.40	59.98	124.75	Nord	7.5	Nuvoloso	15	
[illegible]	24	72	Pol 27.9.15	Gr 57.45	Gr 132.32	Ost. Nord	Pol 11.3.4	Piovo	N° 35	

[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom	Pluviom	Tempo	Gi. Belli	Altri
[illegible]	25	75	Pol 27.10.14	Gr 55.71	Gr 143.82	Ost	Pol 19.11.9	Bello	N° 40	-
[illegible]	24	72	27.9.15	57.45	132.32	Ost. Nord	11.3.4	Piovo	35	

Quarti

Sereni	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine	Concorso degli altri P[unti] L[una]ri
Nº 3	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 1	Nº 3	Nº 0	Nº 0	
3	1	2	2	0	0	0	0	
2	3	2	0	0	1	1	0	12. Lun. Australe
2	3	3	0	0	0	0	1	11. Apogeo
3	2	3	0	0	0	0	0	9. Apogeo
0	2	0	0	0	0	0	0	10. Eq. Ascendente
0	2	1	0	0	0	0	0	
2	3	3	0	0	0	2	1	
0	1	0	0	0	0	0	0	6. Lun. Boreale
0	1	2	0	0	0	1	0	4. Lun. [illegible]
3	2	3	0	0	0	0	0	1. Perigeo
1	1	2	1	0	0	0	0	1. Perig. 3 Eq. Discend.
Nº 17	Nº 23	Nº 23	Nº 5	Nº 1	Nº 1	Nº 4	Nº 2	

[illegible] giorni [illegible] metà [illegible] e [illegible]

Sereni	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine
Nº 15	Nº 26	Nº 20	Nº 3	Nº 0	Nº 0	Nº 10	Nº 0
20	28	12	1	1	7	5	0
Nº 35	Nº 54	Nº 32	Nº 4	Nº 1	Nº 7	Nº 15	Nº 0

Sereni	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine
Nº 15	Nº 27	Nº 15	Nº 3	Nº 1	Nº 0	Nº 1	Nº 1
21	23	23	5	1	4	7	2
Nº 3[illegible]	Nº 47	Nº 39	Nº 8	Nº 2	Nº 4	Nº 8	Nº 3

Risultati

Sereni	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine
Nº 35	Nº 54	Nº 32	Nº 4	Nº 1	Nº 7	Nº 15	Nº 0
– 3[illegible]	– 49	– 39	8	2	– 4	– 8	– 3

Risultati delle osservazioni Meteorologiche di 5 giorni per ciascun' [illegible] [illegible], cioè [illegible]

Num.	Mesi	Giorni	Barom.	Termom.	Igromet.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	[illegible] Belli	Varj	[illegible]
1	Gennajo	[illegible]	[illegible]	30.25	[illegible]	Nord e Sol	.7	Bello	N.º 1	N.º 0	N.º
2	Febrajo	30 3	27.9.19	42.85	86.10	Est	1.11.3	Nuvoloso	0	0	
3	[illegible] Mar.	27 3	27.8.07	46.55	216.10	Nord	[illegible]	Bello	4	0	
4	Marzo	27 31	27.8.72	52.55	106.	Est	1.1	Nuvoloso	1	0	
5	Aprile	23 27	27.9.01	51.24	173.50	[illegible]	.9.6	[illegible]	2	2	
[illegible]	Maggio	21 25	27.10.35	69.10	134.	[illegible]	1.3.2	[illegible]	2	2	
[illegible]	Giugno	17 21	27.10.12	68.65	182.50	[illegible]	1. .5	Bello	3	1	
[illegible]	Luglio	15 19	27.8.91	81.10	178.50	[illegible]	.5.1	[illegible] Bello	2	2	
9	Agosto	11 15	27.8.74	69.55	117.70	Est	4.9.5	Nuvol.	0	2	
10	Settembre	8 12	27.9.72	68.45	124.60	[illegible]	3.9.7	[illegible]	3	0	
11	Ottobre	5 9	28. .58	62.10	135.30	[illegible]	.3.	Vario	1	4	
12	[illegible]	2 6	27.5.36	56.75	101.20	[illegible]	3.1.5	Nuvoloso	0	0	
13	[illegible]	29 3	27.6.60	45.15	88.	[illegible]	.3.2	[illegible]	1	2	
14	[illegible] mbre	27 31	27.11.09	43.85	58.	[illegible] Est	.2.3	[illegible]	3	0	
	Medie e Somme		27.9.27	55.87	132.21	Est	12.2.8.	Vario	N.º 20.	N.º 15	N.º

Num.	Mesi	Giorni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Belli	Varj	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]	27.9.7[illegible]	30.8[illegible]	71.30	[illegible]	.4.7	[illegible]	N.º 0	N.º 0	N.º
2	[illegible]	13 17	27.8.01	45.15	106.20	Est	1.10.8	Nuvoloso	1	0	
3	Marzo	13 17	27.8.37	45.90	89.80	Nord	1.6.7	Nuvoloso	1	0	
4	Aprile	9 13	27.7.21	54.62	140.40	[illegible]	3.1.1	[illegible] Nuvol.	2	0	
5	Maggio	[illegible] 11	27.8.30	67.20	140.80	[illegible]	.11.	Nuvoloso	0	1	
6	Giugno	[illegible] 7	27.10.9	[illegible] 25	154.50	[illegible]	.9.1	Bello	3	2	
7	Luglio	1 5	27.9.74	[illegible]	165.50	[illegible]	[illegible] 4.	[illegible] Nuvol.	2	0	
8	[illegible]	27 2	27.9.24	73.35	152.40	Ov. [illegible]	4.7	[illegible] Bello	3	0	
9	[illegible]	25 29	27.10.34	73.40	159.60	Est	.11.5	Bello [illegible]	4	0	
10	[illegible]	22 25	28. .79	64.40	160.30			Bello	4	0	
11	Ottobre	19 23	27.6.31	56.20	134.90	[illegible]	.8.1	Nuvol.	1	1	
12	[illegible]	15 20	27.11.36	49.75	93.90		.4	Nuvoloso	1	0	
13	[illegible]	14 18	28.1.15	42.30	70.40	[illegible]	.1	[illegible]	2	2	
	Medie e Somme		27.9.35	57.31	127.63	Est	11.11.5	Nuvoloso	N.º 24	N.º 6	N.º 3

[illegible]	Num.	[illegible]	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	14	70	27.9.27	55.87	132.21	Est	12.2.8	Vario	N.º 33		N.º
[illegible]	13	65.	27.9.35	57.31	127.63	Est	11.11.5	Nuvol.	27		

gni

coperti	di vento	di pioggia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	di tuono	di grandine	[illegible]
№ 1	№ 2	№ 1	№ 0	№ 1	№ 5	№ 0	№ 0	3 [illegible] 5 [illegible]
5	5	4	0	0	0	0	0	[illegible] Dor, 3 [illegible]
1	5	0	0	0	3	0	0	27 [illegible]
4	5	4	0	0	0	0	0	27 [illegible] quarto
1	4	3	0	0	0	1	1	25 Primo quarto
1	4	3	0	0	0	2	1	25 Primo quarto
1	5	2	0	0	0	2	0	21 [illegible]
1	4	3	0	0	0	3	0	15 [illegible]
3	4	5	0	0	0	4	0	14 [illegible]
2	4	3	0	0	0	3	0	12 [illegible]
0	1	2	0	0	0	1	0	5 [illegible] quarto
5	3	5	0	0	0	1	0	3 Ultimo quarto [illegible]
2	2	3	2	0	0	0	0	2 [illegible]
2	2	1	1	0	0	0	0	31 [illegible]
№ 29	№ 50	№ 39	№ 3	№ 1	№ 8	№ 17	№ 2	

gni

coperti	di vento	di pioggia	[illegible]	di neve	di gelo	di tuono	di grandine	[illegible]
№ 5	№ 2	№ 3	№ 3	№ 0	№ 1	№ 0	№ 0	17 [illegible]
4	5	4	0	0	0	0	0	
4	5	4	0	0	0	1	0	
3	3	4	0	0	0	0	1	11 Ultimo quarto
4	3	4	0	0	0	0	0	10 Ultimo quarto
0	4	3	0	0	0	1	0	
3	1	4	0	0	0	2	0	
2	3	2	0	0	0	2	0	30 [illegible]
1	4	1	0	0	0	0	0	29 [illegible]
1	1	1	0	0	0	0	0	23 [illegible]
3	3	3	1	0	0	0	0	17 Primo quarto
4	1	2	2	0	0	0	0	1[illegible] [illegible]
1	2	1	1	0	0	0	0	1[illegible] [illegible]
№ 35	№ 42	№ 36	№ 9	№ 0	№ 1	№ 6	№ 1	

Risultati

coperti	di vento	di piogg.a	[illegible]	di neve	di gelo	di tuono	di grandine
№ 37	№ 31	№ 37	№ [illegible]	№ 1	№ 8	№ 17	№ 2
38	42	3[illegible]	7	0	1	[illegible]	1

Tav. 1.a

Costituzione Meteorologica

	Mass. Elevaz.	Min.a Elevaz.	Elevazione media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Dell'Anno
Barometro	Pol. 28.4.31	Pol 26.9.69	Pol. 27.11.09	Pol. 27.9.83	Pol. 27.10.03	Pol. 27.10.02
Termometro	Gr. 93.-	Gr. 20.50	Gr. 44.7.	Gr. 63.25	Gr. 52.93	Gr. 56.03
Igrometro	Gr. 300.-	Gr. 2[illegible].-	Gr. 121.71	Gr. 103.33	Gr. 129.94	Gr. 110.13

Tav.a 3.a

Confronto dell'Ultimo Risultato delle due Costituzioni Boreali ed Australi

Costituzioni	Lun.	Gni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Gni Belli	..	Coperti
Boreali	14	181	Pol. 27.10.31	Gr. 56.63	Gr. 138.90	Ost	Pol 31.9.3	Bello	N.° 102	. .	N.° 79
Australi	13	187	27.9.70	55.59	141.03	Ost	28.11.7	Vario	99	. .	88
Differenze: favorevoli				1.14	2.13		2.9.6	. . .			
contrarie			. . .27	.			. .	. .	. 3	. .	9

Tav.a 4.a

Confronto dell'Ultimo Risultato delle due Costituzioni Discendenti ed Ascendenti

Costituzioni	Lun.	Gni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Gni Belli	..	Coperti
Discendenti	14	184	Pol. 27.9.[illegible]	54.13	Gr. 143.84	Ost	Pol. 33.3.5	Bello	N.° 105	. .	N.° 79
Ascendenti	13	183	27.10.17	57.45	137.63	Ost	26.7.5	M.to Bello	99	. .	86
Differenze: favorevoli			. . . .	. 3.23	6.21		. . . .	. . .	6	. .	. . 7
contrarie			. . .21	. .	. . .	. . .	6.10.		. .		

Tav.a 5.a

Ultimo Risultato delle Osservazioni

Fasi	Lun.	Gni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Gni Belli	..	Coperti
Sizigie	25	75	Pol. 27.10.49	Gr. 55.71	Gr. 142.82	Ost	Pol. 19.11.9	M.to Bello	N.° 10	. .	N.° 35
Quadrature	24	72	27.9.16	56.45	132.32	Ost. Nor.	11.3.4	Vario	35	. .	37

Tav. 6.a

Ultimo Risultato delle Osservazioni

Absidi	Lun.	Gni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Gni Belli	..	Coperti
Perigei	14	70	Pol. 27.9.27	Gr. 53.87	Gr. 132.21	Nor.	Pol. 22.8.-	Vario	N.° 33	. .	N.° 37
Apogei	13	65	27.9.55	57.31	127.33	Ost	10.10.9	Incostante	27	.	48

Fenomeni particolari dell'Anno 1806.

Gennajo. 11. avanti giorno. Straordinaria discesa del mercurio nel Barometro sino alle Pol. 26. 9, 69.

Luglio. 30. verso le ore due pom. Tromba terrestre paventevole e devastatrice al di fuori della Fortezza di Palma 10 miglia c.a al Sud distante da Udine

Dicembre. Mese straordinariamente dolce anzi caldo per la sua stagione. Preceduto da un Novembre pur molto dolce e da un Ottobre temperato non potè la vegetazione a meno di sentirne gli effetti. Quindi si videro in esso Alberi di varie sorti adorni di fiori e molti carichi di novelli frutti alcuni de' quali anco vicini alla perfetta maturità e germogliare le viti collocate in buona esposizione. I frumenti erano verdi e rigogliosi come sogliono essere alla fine di Marzo ed ai primi di Aprile; le Segale primaticcie (cioè quelle che poi si seminano in Agosto assieme col Cinquantino) formavano colle loro spiche, fra le quali molte in piena fioritura, la sorpresa de' passaggieri.

a dell'anno 1806.

		Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Venti Dominanti
	Anemometro	Est	Est	Est	Est
2		Notte	Mattina	Dopo Mezzodì	Sommar
	Pluviometro	Pol. 25.10.7	Pol. 14.7.1	Pol. 19.2.5	Pol. 50.8.6

qualità dei dì	tempo Belli	più belli	vari	coperti	di Vento	di Piogg.ª	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Gran.º
		Nº 172	Nº 3[illegible]	Nº 140	Nº 2[illegible]1	Nº 174	Nº 25	Nº 5	Nº [illegible]	Nº 50	Nº 0

ti Mattine, e i mezzi giorni metà, e parte [illegible], e coperti

venti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine	Caratteri che secondo [illegible] dovrebbero [illegible]
29	Nº 126	Nº 91	Nº 10	Nº 3	Nº 14	Nº 33	Nº 5	Tempo Nuvoloso Umido Piovoso, e Caldo
38	140	84	10	2	15	17	1	Tempo Bello Secco e Freddo
		~		1	4	10	4	
9	-		6			-		

Term. dividi i giorni Vari metà per parte, in Belli, e Coperti

venti	di Vento	di Piogg.ª	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grand.º	Caratteri che ragione attribuire alle lune e [illegible]
29	Nº 130	Nº 77	Nº 10	Nº 4.	Nº 30	Nº 28	Nº 3	Tempo Bello, Secco, e Freddo
36	131	95	14	1	6	22	3	Tempo Nuvoloso, Umido, Piovoso e Caldo.
7	...	18	4.	-	24	...	...	
	...	...	...	3.	...	6	...	

ni Meteorologici applicati alle [illegible] Lunari

venti	di Vento	di Piogg.ª	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine
35	Nº 54	Nº 32	Nº 4	Nº 1	Nº 7	Nº 15	Nº 0
7	49	39	8	2	4	9	3

Meteorologici applicati agli Apsedi Lunari

ti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grand.º
7	Nº 50	Nº 39	Nº 3	Nº 1	Nº 8	Nº 17	Nº 2
5	42	35	9	0	1	4	1

Ristretto

delle

Osservazioni Meteorologiche

fatte in Udine

nell' Anno 1805

Tav. 2.ª

	Mass.ª Elev.e	Min.ª Elev.e	Diff.za	Elevazione Media Dopo Mezzodì	Elevazione Media Sera	Elevazione Media Dell'Anno
Barometro	[illegible] 28.6,75	Pol. 26.10.5[illegible]	Pol. 27.[illegible]	Pol. 27.9,81	Pol. 27.10,10	Pol. 27.10,01
Termometro	[illegible]	Gr. 9	Gr. 45,86	Gr. 59,82	Gr. 49,99	Gr. 52,69
Igrometro	[illegible]	Gr. 6	Gr. 71,28	Gr. 177,54	Gr. 142,71	Gr. 152,45

Tav. 3.ª Confronto dell'ultimo Risultato delle due Costituzioni Boreali ed Australi

Costituzioni		Num.	Giorni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pioggia	Tempo	Giorni Belli	.	Coperti
Boreali		10	164	Pol. 27.10,27	Gr. 52,77	Gr. 155,89	Est	Lin. 27.10.2	Bello	N.º 97		N.º 67
Australi		13	191	" 27.9,66	" 53,66	" 150,39	Est	" 29.2,0	Umido	" 94	.	" 97
Differenze	favorevoli	. .	. .	. .	.	. .	.	. .	. .	.
	contrarie	" . . ,61	" . ,89	" 5,50		" 1.4,4	.	" 3	.	" 30

Tav. 4.ª Confronto dell'ultimo Risultato delle due Costituzioni, Ascendenti e Discendenti

Costituzioni		Num.	Giorni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pioggia	Tempo	Giorni Belli	.	Coperti
Ascendenti		14	192	Pol. 27.9,97	Gr. 51,47	Gr. 146,18	Est	Lin. 30. .8	Più Bello	N.º 105	.	N.º 87
Discendenti		13	177	" 27.10,02	" 53,82	" 156,18	Est	" 27.8,2	Più Bello	" 96	.	" 81
Differenze	favorevoli	" . . ,05	. .	" 8	.	" 2.4,0		. .	. . .	" 6
	contrarie	.	" 2,35	. .	.	. .	. . .	" 9		.

Tav. 5.ª Ultimo Risultato delle Osservazioni

	Num.	Giorni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pioggia	Tempo	Giorni Belli	.	Coperti
[illegible]	24	72	Pol. 27.10.1[illegible]	Gr. 52,73	Gr. 149,[illegible]	Est	Lin. 11.9,8	Bello	N.º 40	.	N.º 20
[illegible]ovative	25	75	27.9,67	" 53,08	" 153,40	Est	" 7.4,3	Umido	" 39	.	" 30

Tav. 6 Ultimo Risultato delle Osservazioni

Anni [illegible]	Num.	Giorni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pioggia	Tempo	Giorni Belli	.	Coperti
Bisestili	13	65	Pol. 27.10,02	Gr. 53,23	Gr. 101,98	Est	Lin. 9.4,4	Più Bello	N.º 30	.	N.º 29
Comuni	13	65	" 27.9,33	" 54,76	" 137,09	Est	" 10.1,4	Umido	" 28	.	" 37

Fenomeni particolari accaduti in Udine nell'Anno 1805

Gennajo. 6. Alle ore 5½ c.ª della sera, essendo un bellissimo tempo si sentì da molti una leggiera scossa di terremoto

Maggio. 1. Altra simile scossa di terremoto poco prima delle 11 pomeridiane

Dell'anno ...

	Mattino	Dopo Mezzodì	Sera	Vento Dominante
Anemometro	est	est	-	est
	Altezze	Mattina	Dopo mezzodì	Giornaliera
Barometro	poll. 22 7,8	poll. 16 9	poll. 18 4.5	poll. 57.1,2

Qualità	Tempo	Fur. belli	Vari	Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Fulmine
de' Giorni	Bello	n° 112	n° 55	N° 137	N° 275	N° 159	n° 36	n° 8	n° 83	n° 52	n° 8

Divisi i Giorni Vari metà per parte in Belli e Coperti

	di Venti	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Fulmini	Caratteri che secondo l'analogia devono distinguere le due Costituzioni
...h								
67	N° 128	n° 97	n° 14	n° 3	n° 6	n° 28	n° 4	Tempo Nuvoloso, Umido, Piovoso, e Caldo
7	140	91	22	5	40	24	4	Tempo Bello, Secco e Freddo
	-	-	-	-	4	4	-	
0	-	24	8	2	-		-	

Divisi i Giorni Vari metà per parte in Belli e Coperti

	di Venti	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Fulmini	Caratteri che si possono assegnare alle due Costituzioni
...h								
7	N° 138	N° 86	N° 23	N° 5	N° 45	N° 28	N° 5	Tempo Nuvoloso, Umido, Piovoso e Caldo
1	139	76	15	3	38	24	3	Tempo Bello, Secco e Freddo
5	-	10	8	2	-	4	2	
	-	-	-	-	7	-	-	

Meteorologiche applicate alle Fasi Lunari

	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Fulmini
...x	n° 54	n° 30	n° 4	n° 1	n° 17	n° 13	n° 3
	62	38	9	2	13	10	0

Meteorologiche applicate agli Apsidi Lunari

	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Fulmini
...g.							
9	n° 33	n° 27	n° 4	n° 2	n° 11	n° 13	n° 1
7	41	39	14	0	8	8	1

Ristretto

delle

Osservazioni Meteorologiche

fatte in Udine

nell'Anno 1804

Risultato delle Osservazioni Meteoro lo

Barometro

Mesi	Mass.a Elevaz.e Gior.		Min.a Elevaz.e Gior.		Elevazione Media Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	del Mese
Gennajo	31	Pol. 28:2,37	27	Pol. 27:4,62	P.i 27:10,25	Pol. 27:10,23	Pol. 27:10,47	Pol. 27:10,31
Febbrajo	8 9	" 28:2,69	25	" 27:4,12	" 27:9,77	" 27:9,39	" 27:9,75	" 27:9,71
Marzo	12	" 28:1,31	28	" 27:–,75	" 27:8,57	" 27:8,38	" 27:9,68	" 27:8,58
Aprile	24	" 28 –,–	16	" 27:–,12	" 27:7,94	" 27:7,80	" 27:8,19	" 27:8,–
Maggio	6	" 28:–,31	12	" 27:6,81	" 27:10,34	" 27:10,10	" 27:10,39	" 27:10,32
Giugno	20	" 28:1,50	28	" 27:5,31	" 27:10,82	" 27:10,34	" 27:10,74	" 27:10,65
Luglio	1	" 27:10,69	20 21	" 27:4,75	" 27:8,30	" 27:8,25	" 27:8,73	" 27:8,28
Agosto	27	" 28:1,12	9	" 27:7,–	" 27:9,90	27:9,63	" 27:10,04	" 27:9,91
Settembre	26	" 28:2,06	27	" 27:4,81	" 27:11,62	" 27:11,31	" 27:11,03	" 27:11,56
Ottobre	14 20	" 28:1,19	10	" 27:5,75	" 27:9,70	" 27:9,69	" 27:9,88	" 27:9,84
Novembre	19	" 28:3,62	9	" 27:0,25	" 27:10,57	" 27:10,51	" 27:10,67	" 27:10,60
Dicembre	4	" 28:4,06	29	" 27:4,–	" 27:8,96	" 27:8,79	" 27:9,09	" 27:8,97
Anno Dic.	4	P.i 28:4,06	6	Pol. 27:–,12	Pol. 27:9,73	Pol. 27:9,53	Pol. 27:9,85	Pol. 27:9,73

Termometro di Fahrenheit

Mesi	Mass.o Gr. di Calore Gior.		Min.o Gr. di Calore Gior.		Temperatura Media Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	del Mese
Gennajo	30	Gr. 56,–	12	Gr. 27,50	Gr. 41,–	Gr. 47,26	Gr. 42,60	Gr. 43,86
Febbrajo	2	" 52,–	9	" 21,–	" 31,45	" 42,91	" 33,45	" 36,81
Marzo	31	" 62,–	3	" 21,–	" 38,94	" 51,19	" 41,24	" 44,11
Aprile	30	" 77,50	5	" 40,–	" 46,75	" 60,72	" 50,25	" 53,72
Maggio	24 29	" 85,–	17	" 45,–	" 57,58	" 75,19	" 60,08	" 66,07
Giugno	7	" 92,50	12 14	" 54,–	" 63,20	" 81,82	" 67,58	" 72,37
Luglio	8	" 89,–	28	" 60,–	" 66,24	" 79,59	" 69,05	" 72,57
Agosto	6	" 80,50	20	" 53,50	" 64,21	" 79,60	" 68,34	" 71,76
Settembre	14	" 84,50	26	" 47,–	" 59,65	" 76,40	" 63,95	" 67,83
Ottobre	7	" 75,–	25	" 45,–	" 52,24	" 66,90	" 55,53	" 57,92
Novembre	2	" 60,–	7	" 30,–	" 38,95	" 40,68	" 41,50	" 42,50
Dicembre	9	" 53,–	4	" 16,–	" 35,13	" 41,68	" 37,10	" 37,49
Anno Giu.	7	Gr. 92,50 Xre	4	Gr. 16,–	Gr. 49,61	Gr. 62,49	Gr. 52,61	Gr. 55,58

Igrometro di Chiminello

Mesi	Mass.a Umidità Gior.		Min.a Umidità Gior.		Costituzione Media Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	del Mese
Gennajo	30	Gr. 233	17 18 19 20	Gr. 0	Gr. 45,35	Gr. 64,99	Gr. 48,27	Gr. 53,84
Febbrajo	8	" 263	4	" 29	" 131,41	" 156,76	" 133,45	" 140,12
Marzo	14	" 265	27	" 27	" 107,–	" 157,84	" 116,13	" 127,34
Aprile	8	" 262	2	" 50	" 112,20	" 163,23	" 119,63	" 138,92
Maggio	6	" 230	11	" 74	" 130,97	" 185,55	" 143,77	" 157,05
Giugno	5	" 235	20	" 92	" 145,57	" 198,79	" 194,84	" 170,20
Luglio	10	" 222	20 26 27	" 70	" 122,90	" 164,83	" 130,17	" 141,55
Agosto	8 23	" 200	5 10 11 16	" 70	" 102,94	" 173,23	" 120,81	" 134,74
Settembre								
Ottobre								
Novembre								
Dicembre	5	" 200	7	" 0	" 95,94	" 114,48	" 104,16	" 104,32
Anno Mar.	14	Gr. 265	Gen. 17 18 19 20	Gr. 0	Gr. 110,48	Gr. 152,90	Gr. 119,05	Gr. 124,45

Anemometro

Mesi	Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Vento dominante
Gennajo	Est	Est	Est	Est
Febbrajo	Nord	Nord	Nord	Nord
Marzo	Est	Est	Est	Est
Aprile	Est	Sud	Nord Sud	Est Sud
Maggio	Est	Est	Est	Est
Giugno	Nord Est	Nord Est	Nord Est	Nord-Est
Luglio	Sud	Sud	Sud Est	Sud
Agosto	Est	Est	Est	Est
Settembre	Est Sud Est	Sud	Sud	Sud
Ottobre	Est	Est	Est	Est
Novembre	Est	Est	Est	Est
Dicembre	Est	Est	Est	Est
Anno	Est	Est	Est	Est

Pluviometro

Mesi	Notte	Mattina	Dopo Mezzodì	Somme
Gennajo	Pol. 4:10,1	Pol. 2:8,4	Pol. 1:2,5	Pol. 8:9,–
Febbrajo	, 1:3,8	, 1:3,6	, –:7,2	, 3:2,6
Marzo	, 1:11,9	, –:11,6	, 1:1,5	, 4:1,
Aprile	, –:11,9	, 2:5,2	, 1:9,2	, 5:2,3
Maggio	, 3:1,4	, –:3,7	, 1:4,8	, 4:9,9
Giugno	, 1:6,2	, –:6,7	, 2:10,8	, 4:11,7
Luglio	, 5:11,3	, 1:11,7	, 3:3,9	, 11:2,9
Agosto	, 2:9,1	, 1:3,2	, –:4,2	, 4:4,5
Settembre	, 1:3,–	, –:–,7	, –:1,1	, 1:4,8
Ottobre	, 6:4,3	, 9:1,4	, 3:1,5	, 18:7,2
Novembre	, 1:9,4	, 1:11,7	, –:7,2	, 4:4,3
Dicembre	, 6:6,1	, 1:5,8	, 1:3,2	, 9:3,1
Anno	Pol. 38:4,5	Pol. 24:1,7	Pol. 17:9,1	Pol. 80:3,3

Qualità dei Giorni

Mesi	Tempo	Gior. belli	Misti	Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine
Gennajo	Nuvoloso	N.o 7	N.o 3	N.o 21	N.o 15	N.o 10	N.o 20	N.o 0	N.o 2	N.o 0	N.o 0
Febbrajo	Vario	, 11	, 0	, 12	, 25	, 5	, 5	, 5	, 20	, 1	, 1
Marzo	Nuvoloso	, 11	, 5	, 15	, 23	, 13	, 6	, 1	, 12	, 1	, 0
Aprile	P.to Nuvol.	, 11	, 5	, 14	, 29	, 16	, 0	, 0	, 0	, 2	, 1
Maggio	Bello	, 18	, 6	, 7	, 25	, 15	, 0	, 0	, 0	, 3	, 3
Giugno	Bello	, 18	, 11	, 1	, 26	, 11	, 0	, 0	, 0	, 6	, 3
Luglio	Vario	, 10	, 9	, 12	, 26	, 21	, 0	, 0	, 0	, 12	, 0
Agosto	Bello	, 15	, 8	, 8	, 20	, 18	, 0	, 0	, 0	, 7	, 0
Settemb.	Bellmo	, 25	, 2	, 3	, 24	, 0	, 0	, 0	, 0	, 3	, 0
Ottobre	Nuvol.	, 10	, 4	, 17	, 24	, 17	, 1	, 0	, 0	, 3	, 0
Novemb.	Nuvol.	, 5	, 5	, 20	, 22	, 10	, 6	, 3	, 3	, 0	, 0
Dicembre	Nuvol.	, 8	, 0	, 23	, 15	, 5	, 15	, 6	, 9	, 0	, 0
Anno	Vario	N.o 149	N.o 59	N.o 153	N.o 274	N.o 170	N.o 53	N.o 15	N.o 46	N.o 38	N.o 8

Risultati delle Osservazioni Meteorologiche

Barometro

Stagioni	Mesi	Mass. Elevaz.	Min. Elevaz.	Elevazione Media Mattina	Elevazione Media Dopo Mezzodì	Elevazione Media Sera	Elevazione Media Della Stagione
Inverno	X.bre 1803 Gen. Feb.ro	pol. 28:2,09	pol. 27:2.–	pol. 27:9,74	pol. 27.9,02	pol. 27.9.92	pol. 27.9.78
Primavera	Mar. Apr. Mag.	, 28:1.31	, 27:7,12	, 27.8,95	, 27.8.70	, 27.9,09	, 27.8.97
Estate	Giu. Lug. Ag.	, 28:1,50	, 27:4,75	, 27.9,57	, 27.9.41	, 27.9,84	, 27.9,01
Autunno	Sett. Ott. Nov.	, 28:3,62	, 27:4,81	, 27:10,05	, 27.10.50	, 27.10,73	, 27.10,67
Anno		pol. 28:3,02	pol. 27 – 12	pol. 27.9,75	pol. 27.9.57	pol. 27.9,80	pol. 27.9,76

Termometro di Fahrenheit

Stagioni	Mesi	Mass. gr. di Cal.e	Min. gr. di Cal.e	Temperatura Media Mattina	Temperatura Media Dopo Mezzodì	Temperatura Media Sera	Temperatura Media Della Stagione
Inverno	Dic. Gen. Feb.	gr. 50	gr. 21	gr. 30,05	gr. 44,09	gr. 37,81	gr. 39,39
Primavera	Mar. Apr. Mag.	, 85	, 21	, 47,76	, 62,35	, 50,72	, 54,65
Estate	Giu. Lug. Ag.	, 92,50	, 59,50	, 64,55	, 80,34	, 68,32	, 72,23
Autunno	Sett. Ott. Nov.	, 84,50	, 30	, 50,28	, 63,33	, 53,50	, 56,08
Anno		gr. 92,50	gr. 21,–	gr. 49,05	gr. 62,52	gr. 52,65	gr. 55,58

Igrometro di Chiminello

Stagioni	Mesi	Mass. Siccità	Min. Siccità	Costituzione Media Mattina	Costituzione Media Dopo Mezzodì	Costituzione Media Sera	Costituzione Media Della Stagione
Inverno	Dic. Gen. Feb.	gr. 270	gr. 0	gr. 82,03	gr. 101,50	gr. 82,76	gr. 89,49
Primavera	Mar. Apr. Mag.	, 265	, 25	, 113,72	, 107,87	, 126,51	, 140,10
Estate	Giu. Lug. Ag.	, 235	, 70	, 123.80	, 178,95	, 135,27	, 152,16
Autunno	Sett. Ott. Nov.						
Anno		gr. 270	gr. 0	gr. 107,52	gr. 149,46	gr. 114,85	gr. 127,25

fatte in Udine nell Anno 1804 ridotti a Stagioni   Tav.a 2.a

Anemometro

Stagioni	Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Vento dominante
Inverno	Vario	Vario	Vario	Vario
Primavera	ect	ect	ect	ect
Estate	Vario	Vario	Vario	Vario
Autunno	ect	ect	ect	ect
Anno	ect	ect	ect	ect

Pluviometro

Stagioni	Notte	Mattina	Dopo Mezzodì	Somme
Inverno	Pol. 0:1,4	Pol. 6:7	Pol. 2:10,4	Pol. 19:7,5
Primavera	, 0:1,2	, 3:8,5	, 4:3,5	, 14:1,2
Estate	, 10:2,0	, 3:9,0	, 6:6,9	, 20:7,1
Autunno	, 0:4,7	, 11:1,8	, 3:9,8	, 24:4,3
Anno	Pol. 35:9,9	Pol. 24:8,6	Pol. 17:0,5	Pol. 78:1,1

Qualità dei Giorni

Stagioni	N.° de Giorni	Tempo	Giorni Belli	Varj	Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine
Inverno	91	Nuvol	n.° 29	n.° 13	N.° 40	N.° 55	n.° 36	n.° 38	n.° 8	n.° 32	n.° 1	n.° 1
Primavera	92	P.to Bello	, 40	, 16	, 36	, 77	, 44	, 6	, 1	, 12	, 0	, 4
Estate	92	Bello	, 43	, 28	, 21	, 72	, 50	, 0	, 0	, 0	, 25	, 3
Autunno	91	Vario	, 40	, 11	, 40	, 70	, 39	, 7	, 3	, 3	, 0	, 0
Anno	n.° 366	P.to Bello	N.° 152	n.° 71	n.° 143	n.° 274	n.° 169	n.° 51	n.° 12	n.° 47	n.° 38	n.° 8

Risultati delle Osservazioni Meteorologiche fatte nell' Anno 1804

N.° delle costit.	Loro Epoche	N.° de' giorni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Costituzioni: Più belli	Piovosi	Co[…]
1.	Da 9. a 10 Genn.° incl.	14	p.i 27:10,40	g.i 40,79	g.i 68,29	Est	p.i 2:11,-	nuv., belle, um.	N.° 3	N.° 0	N.° 1
2.	Da 30. Genn.° a 12 Feb.	14	, 27:10,54	, 39,18	, 135,18	Nord	, 2:8,4	p.mo Bello	, 7	, 2	, 5
3.	Da 27 Feb. a 11 Mar.	14	, 27:9,28	, 37,45	, 139,86	Est	, 1:3,6	Vario	, 7	, 1	, 6
4.	Da 25 Mar. a 7 Apr.	14	, 27:7,05	, 51,68	, 112,72	Nord	, 2:11,2	Piovoso	, 3	, 2	, [illegible]
5.	Da 21 Apr. a 5 Mag.	15	, 27:10,55	, 61,75	, 140,10	Nord Est	, -:4,8	Bello	, 8	, 5	, 2
6.	Da 19 Mag. a 1 Giu.	14	, 27:10,22	, 68,89	, 102,25	Est	, -:8,7	Bello	, 9	, 3	, 2
7.	Da 15 a 28 Giugno	14	, 27:10,71	, 72,89	, 145,86	Nord Est	, 2:4,7	Bello	, 8	, 0	, 1
8.	Da 12 a 25 Luglio	14	, 27:8,10	, 70,84	, 131,21	Nord	, 7:7,8	p.mo Vario	, 3	, 5	, 5
9.	Da 9 a 22 Ag.°	14	, 27:9,26	, 70,32	, 130,29	Nord Est	, 3:-,1	Vario	, 5	, 4	, 5
10.	Da 5 a 18 ottre	14	, 28:-,03	, 71,36		Est	, -:-,2	Bellino	, 4	, 0	, 0
11.	Da 2 a 16 ottre	15	, 27:9,00	, 60,83		Nord	, 12:6,-	Vario	, 4	, 3	, 8
12.	Da 29 a 12 nov.e	5	, 27:9,44	, 46,22		Est	, 4:4,2	Vario	, 4	, 3	, 8
13.	Da 26 a 9 Dic.e	14	, 27:9,65	, 37,82		Est	, 8:3,5	Vario	, 3	, 0	, 11
14.	Da 23 X.re a 5 Genn. 1805	5	, 27:9,44	, 36,93	, 109,37	Est	, -:9,8	Vario	, 8	, 0	, 7
	Medie e somme	N.° 200	p.i 27:9,79	g.i 54,78	g.i 127,31	Est	p.i 50:5,-	Vario	N.° 80	N.° 24	N.° 8[…]

N.° delle costit.	Loro Epoche	N.° de' giorni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Costituzioni: Più belli	Piovosi	Co[…]
1.	[illegible]	3	p.i 27:10,05	g.i 41,17	g.i 29,90	Est Ovest	p.i 5:7,7	nuv. nebbi, um.	N.° 2	N.° 1	N.° 0
2.	Da 13 a [illegible]	14	, 27:9,06	, 30,18	, 140,82	Est, Nord Est	, -:3,6	p.mo Vario	4	, 4	[illegible]
3.	Da [illegible] a [illegible] Mar.	13	, 27:9,09	, 45,27	, 143,50	Nord Est	, 1:8,9	Vario	, [illegible]	, 2	5
4.	Da 8 a 20 Aprile	13	, 27:6,35	, 50,[illegible]	, [illegible],08	Est	, 3:1,4	Piovoso	, 2	, 2	, 9
5.	Da [illegible] a 18 May	13	, 27:10,13	, [illegible]	, 154,19	Est	, 4:1,2	Bello	, 7	, 2	1
6.	Da [illegible] Giug.	[illegible]	, 27:10,0[illegible]	, 72,79	, 172,42	Sud Est	, 2:2,-	Bello	, 9	, 1	0
7.	Da [illegible]	13	, 27:8,30	, 74,40	, 164,73	Vario	, [illegible]	p.mo Bello	[illegible]	[illegible]	, 4
8.	Da [illegible]	14	, 27:8,81	, 74,04	, 130,96	Est	, 3:5,2	Vario	, 4	, 5	5
9.	Da [illegible] ottre	13	, 27:11,70	, 70,63		Est	, -:8,3	Bello	, 10	, 0	, [illegible]
10.	Da [illegible]	13	, 27:11,-	, 61,94		Nord	, 1:4,0	Bello	9	, 2	, 2
11.	Da 7 a [illegible]	[illegible]	, 27:10,23	, 54,83		Est	, 3:0,1	Vario	5	, 1	[illegible]
12.	Da [illegible]	13	, 27:11,75	, 42,48		Est	, 1:0,5	Vario	, 2	2	, 9
13.	Da [illegible] Dic.e	[illegible]	, 27:9,10	, 37,27	, 126,31	Est	, 1:2,5	Vario	, 3	, 0	10
	Medie e somme	N.° 170	p.i 27:9,70	g.i 56,17	g.i 133,22	Est	p.i 29:8,-	Vario	N.° 83	N.° 27	N.° [illegible]

Confronto dell' Atmosfera indicato delle due Costituzioni di [illegible]

Costituzioni	num.	Giorni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Più belli	. .	Co[…]
Astrali	14	N.° 200	p.i 27:9,79	g.i 54,78	g.i 127,31	Est	p.i 50:5,-	Vario	N.° 103	. .	N.° [illegible]
Boreali	13	, 170	, 27:9,70	, 56,17	, 133,22	Est	, 29:8,-	Vario	, 83	. .	, 8[…]
Differenza	in avvenire	p.i -:-,03	, 1,39	. . .	. .	. . .	. . .	, 20	. .	. .	
	mancante	. . .	. . .	, 5,91	. .	, 20 9,-	. . .	. .	. .	, 1[…]	

Punti e Costituzioni Lunari secondo il metodo di Lamarck Tav. 5.

Australi

Coperti	Di vento	Di pioggia	Di nebbia	Di neve	Di sereno	Di [illegible]	Di Grand.e	Concorso de' punti [illegible] colla costit.e in un cadauno
N.° 11	N.° 9	N.° 7	N.° 7	N.° 0	N.° 2	N.° 0	N.° 0	1 [illegible] 2 [illegible] 4 Apog. 3 Lun. [illegible]
5	9	4	2	1	6	1	1	[illegible] 3 Apog. 5 [illegible] 9 Lun. [illegible] 13 [illegible]
6	11	3	1	2	10	0	0	[illegible] 4 Apog. [illegible] 8 Lun. [illegible] 14 [illegible]
9	13	11	2	0	10	9	1	[illegible] 4 Apog. 8 Lun. Aust. 10 [illegible]
2	14	7	0	0	10	0	0	[illegible] 5 Apog. 9 Lun. Aust. 12 [illegible]
2	10	7	0	0	10	0	0	[illegible] 5 Apog. 5 [illegible] 8 Lun. Aust. 14 [illegible]
1	12	6	0	0	0	2	2	[illegible] 5 Apog. [illegible] Solstizio 8 Lun. Aust. 9 [illegible]
5	14	12	0	0	0	6	0	[illegible] Apogeo 9 Lun. Aust. 11 [illegible]
5	10	9	0	0	0	2	0	[illegible] 5 Apogeo [illegible] 8 Lun. Aust. 13 [illegible]
0	10	3	0	0	0	1	0	[illegible] Apog. [illegible] 8 Lun. Aust.
8	12	9	0	0	0	3	0	[illegible] Apog. [illegible] Lun. Aust. [illegible]
8	11	8	1	0	1	0	0	[illegible] Apog. [illegible] Lun. Aust. [illegible]
11	10	8	5	0	5	0	0	[illegible] Apog. [illegible] 8 Lun. [illegible]
7	7	0	7	0	6	0	0	[illegible] Apogeo 8 Lun. Austral. [illegible]
N.° 80	N.° 152	N.° 100	N.° 25	N.° 9	N.° 30	N.° 18	N.° 4	Apogeo [illegible]

Boreali

Coperti	Di vento	Di pioggia	Di nebbia	Di neve	Di Sole	Di [illegible]	Di Grand.e	Concorso de' punti [illegible] colla costit.e in un cadauno
N.° 9	N.° 4	N.° 8	N.° 11	N.° 0	N.° 0	N.° 0	N.° 0	1 [illegible] 3 Per. [illegible] 7 Lun. Bor. 10 [illegible]
[illegible]	14	1	3	3	11	0	0	[illegible] 4 Per. 5 [illegible] 8 Lun. Bor. 13 [illegible]
5	9	4	3	0	5	0	0	[illegible] 4 Per. 7 Lun. Bor. [illegible] 9 [illegible]
9	12	8	0	0	0	0	0	[illegible] 3 [illegible] 4 Per. 7 Lun. Bor. 9 [illegible]
1	12	0	0	0	0	3	3	[illegible] Per. [illegible] 7 Lun. Bor. 11 [illegible]
0	11	4	0	0	0	4	1	[illegible] 4 Per. [illegible] 7 Lun. [illegible] 13 [illegible]
4	9	5	0	0	0	4	0	[illegible] 2 [illegible] Afel. [illegible] 8 [illegible]
5	12	10	0	0	0	[illegible]	0	[illegible] 5 Per. 8 Lun. Bor. 11 [illegible]
[illegible]	7	4	0	0	0	0	0	[illegible] 5 Per. [illegible] Lun. Bor. 12 [illegible]
2	11	3	0	0	0	2	0	[illegible] 5 Per. [illegible] Lun. Bor. 8 [illegible]
[illegible]	9	4	0	0	0	0	0	[illegible] 2 [illegible] 5 Per. 7 Lun. Bor. 9 [illegible]
4	14	8	4	0	2	0	0	[illegible] 5 Per. 7 Lun. Bor. 11 [illegible]
10	7	4	5	3	4	[illegible]	0	[illegible] 3 Per. [illegible] Lun. Bor. [illegible]
N.° 72	N.° 126	N.° 69	N.° 26	N.° 6	N.° 22	N.° 20	N.° 4	Perigeo favorevole

Punti [illegible] questo [illegible] in [illegible] e [illegible]

Coperti	Di vento	Di pioggia	Di nebbia	Di neve	Di [illegible]	Di [illegible]	Di Grand.e	[illegible] secondo Lamarck devono distinguere [illegible]
N.° 97	N.° 152	N.° 100	N.° 25	N.° 9	N.° 30	N.° 18	N.° 4	tempo [illegible] secco e freddo
87	126	69	26	6	22	20	4	tempo [illegible] umido [illegible] e caldo
			1		8	2		
10		31		3				

Risultati delle Osservazioni Meteorologiche fatte nell'Anno 1804

N° delle	Loro Epoche	N° de'	Barom.	Termom.	Igrom.	Venti	[illegible]	Tempo	Costituzioni	
	[illegible] Genn.°	14	27:9,51	42,30	40,45	Est	2·10,1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible] Feb.	15	27:9,85	44,57	83,27	Nord	3·2,9	[illegible]	[illegible]	3
	[illegible] Mar.	14	27:9,10	34,09	151,96	Est	1·3,3	[illegible]	[illegible]	2
	[illegible] Mar.	14	27:[illegible]	[illegible]0,18	84,71	Est	3	[illegible]	[illegible]	4
	[illegible] a 28 Aprile	15	27:7,03	53,33	118,03	Nord Est	2·3,3	[illegible]	4	3
6	[illegible] 12 a 23 Mag.	[illegible]	27:9,9	63,12	155,71	Est	1·4,9	Bello	8	2
7	Da 8 a 21 Giug.	14	27:10,24	70,61	173,37	Nord Est	2·2,5	Bello	[illegible]	7
8	[illegible]	14	27:8,75	73,94	158,82	[illegible]	3·5,-	[illegible]	[illegible]	3
9	Da 2 a 15 Agosto	14	27:9,17	74,55	132,86	Est	1·0,7	[illegible]	4	7
10	[illegible]	14	27:11,82	72,02		Est	[illegible]	Bello, Bello	12	0
11	Da 25 Sett.e a 9 Otte	15	27:11,56	61,13		[illegible]	8,9	Bello	8	4
12	[illegible] Nov.	14	27:9,45	[illegible]1,45		Est	[illegible]·1,2	[illegible]	2	[illegible]
13	[illegible]	14	27:10,0[illegible]	39,32		Est	2·1,5	[illegible]	3	2
14	Da 10 a 24 [illegible]	14	27:8,32	30,37	110,37	Est	[illegible]·11,1	[illegible]	[illegible]	0
	Medie e somme	[illegible] 77	27:[illegible]9,48	54,90	121,83	Est	[illegible]·31,9	[illegible]	[illegible]58	[illegible]42

N° delle	Loro Epoche	N° de'	Barom.	Termom.	Igrom.	Venti	[illegible]	Tempo	Costituzioni	
1	Da 10 a 22 Genn.°	13	27:11,32	44,0[illegible]	43,12	Est	3·4,2	[illegible]	[illegible]	0
2	Da 7 a 19 Feb.	13	[illegible]:9,99	33,63	142,09	[illegible]	2·9,1	[illegible]	4	4
3	Da 5 a 17 Mar.	13	[illegible]:10,91	41,04	157,42	[illegible] Est	[illegible]·2	[illegible] Bello	10	[illegible]
4	[illegible] Aprile	13	[illegible]:7,97	50,02	152,73	[illegible]	2·8,7	[illegible]	5	0
5	[illegible]	3	[illegible]:10,71	56,79	154,58	[illegible] Est	[illegible]·8,9	Bello	[illegible]	3
6	[illegible]	3	[illegible]:11,22	73,79	103,69	Est	1,5	Bello	[illegible]0	3
7	[illegible]	4	[illegible]:9,83	73,21	103,54	[illegible]	2·11,4	Bello	8	3
8	[illegible]	3	[illegible]:7,12	[illegible]0,[illegible]	117,27	[illegible]	7·7	[illegible]	2	5
9	[illegible] a 8 [illegible]	3	[illegible]:10,[illegible]	[illegible],90	30,92	[illegible]	2·2,1	Bello	8	1
10	[illegible]	3	[illegible]:1,[illegible]	[illegible],21		[illegible] Est	1·3,5	[illegible] Bello	11	1
11	Da 10 a 22 Ott.	[illegible]	[illegible]:9,27	[illegible]		[illegible]	11·10,2	[illegible]	[illegible]	1
12	[illegible] 25 Nov.e	13	[illegible]:10,43	42,[illegible]		Est	3·1,1	[illegible]	2	
	[illegible] a 15 [illegible]	13	[illegible]:9,41	43,31	[illegible]	Est	7·3,5	[illegible]	[illegible]	0
	[illegible]	[illegible]7	[illegible]	[illegible]	133,[illegible]2	Est	[illegible]·13,73	[illegible] Bello	80	[illegible]3

[illegible] dell'Anno [illegible] [illegible]

[illegible]		[illegible]	[illegible]	Barom.	Termom.	Igrom.	Venti	[illegible]	Tempo	[illegible]
[illegible]		14	[illegible]99	27:9,48	54,[illegible]	121,83	Est	31,9	[illegible]	8[illegible]
[illegible]		[illegible]	1,10	27:[illegible]	[illegible]	133,0[illegible]	Est	48,7[illegible]	[illegible]	[illegible]
Differenze	[illegible]				4,37			16,10,3		
	[illegible]			55		11,79				3

Discendenti

Coperti	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Neve	Gelo	Tuono	[illegible]	[illegible]
N.2	N.9	N.2	N.10	N.?	N.0	N.0	N.0	[illegible] 1790
7	8	5	7	1	1	1	[illegible]	Lun. Bor. 4 [illegible] 8 Gradi 10 [illegible] 12 [illegible]
6	14	1	2	3	14	0	0	Lun. Bor. 6 [illegible] 8 Gradi 11 [illegible]
10	11	11	5	[illegible]	0	1	0	Lun. Bor. [illegible] 3 [illegible] 8 Gradi [illegible] 11 [illegible]
5	15	9	6	[illegible]	0	[illegible]	0	[illegible] 3 [illegible] 8 [illegible] 2 [illegible]
4	12	6	3	0	0	1	1	[illegible] Bor. 5 [illegible] 8 Gradi 11 [illegible] 2 [illegible] 3 [illegible]
0	12	6	0	0	0	[illegible]	1	[illegible] Bor. 7 [illegible] 8 Gradi [illegible]
5	[illegible]	[illegible]	3	0	[illegible]	[illegible]	0	[illegible] Bor. 2 [illegible] 7 Gradi 9 [illegible] 12 [illegible]
3	11	10	0	0	0	[illegible]	0	[illegible] Bor. 4 [illegible] 8 Gradi 12 [illegible]
2	10	3	0	0	0	[illegible]	0	[illegible] Bor. 0 [illegible] 8 Gradi 13 [illegible] 14 [illegible]
3	14	[illegible]	0	0	0	[illegible]	0	[illegible] Bor. 2 [illegible] 8 [illegible] 9 [illegible] 13 [illegible]
11	9	9	1	0	[illegible]	[illegible]	0	[illegible] Bor. 3 [illegible]
9	10	8	0	4	3	0	0	[illegible] Bor. 5 [illegible] 8 [illegible] 13 [illegible]
11	[illegible]	5	7	3	4	0	0	[illegible] Bor. [illegible] 8 Gradi [illegible]
N.81	N.153	N.95	N.38	N.11	N.22	N.21	N.3	[illegible] favorevole

Ascendenti

Coperti	Venti	Pioggia	Sereni	Neve	Gelo	Tuono	Temporali	[illegible] dalla [illegible]
N.9	N.4	N.8	N.9	N.0	N.2	N.0	N.0	Lun. Aus. 3 [illegible] 8 [illegible]
5	11	3	2	2	9	0	[illegible]	[illegible]
[illegible]	8	2	1	0	8	0	0	[illegible]
6	12	7	0	[illegible]	[illegible]	2	1	[illegible]
3	12	[illegible]	0	0	0	2	2	Lun. Aus. 4 [illegible] 8 [illegible] 11 [illegible]
6	8	[illegible]	0	0	0	1	[illegible]	[illegible] 3 [illegible]
3	11	4	0	0	0	2	[illegible]	[illegible] 8 [illegible]
[illegible]	12	11	0	0	0	[illegible]	0	[illegible]
4	7	7	0	0	0	0	0	[illegible]
1	9	2	0	0	0	1	0	Lun. Aus. [illegible]
[illegible]	0	5	0	0	0	2	0	Lun. Aus. 2 [illegible] 8 [illegible] 2 [illegible]
9	11	7	0	0	1	0	0	[illegible] 5 [illegible] 3 [illegible]
10	[illegible]	8	8	2	4	0	0	[illegible] 3 [illegible]
N.57	N.?1	N.7?	N.?0	N.4	N.24	N.17	N.5	[illegible] favorevole

[illegible] per parte in Belli e Coperti

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Neve	Gelo	Tuono	Temporali	[illegible]
N.1?	N.153	N.78	N.38	N.11	N.22	N.21	N.3	Tempo Bello, Secco e Freddo
58	121	15?	20	4	24	17	5	Tempo Nuvoloso Umido Piovoso e Caldo
32		23	18	7	2	4		

Risultati delle Osservazioni Meteorologiche ne' giorni per ciascun Apside Lunare,

Apo[gei]

Num.	Mesi	Gior. del Mese	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Gior. Belli	Varj
1.	Gennajo	da 4 a 8 incl.	Pol. 27.9,12	Gr. 40,65	Gr. 72,40	est	Pol. 0:,5	nuv.	N.° 0	N.° 0
2	Gen.° feb.°	30 – 3	, 27.11,70	, 45,05	, 125,30	nord	, –:–	vario	, 2	, 1
3	feb.° Mar.°	28 – 3	, 27.7,25	, 33,25	, 144,90	est	, –.4,4	P.to nuv.	, 2	, 0
4	Marzo	26 – 30	, 27.5,41	, 52,05	, 78,50	Lago	, 1 2,5	nuv.	, 0	, 1
5	Aprile	23 – 27	, 27.10,32	, 58,55	, 129,90	nord est	, –:1,3	Bello	, 3	, 2
6	Maggio	21 – 25	, 27.9,85	, 69,15	, 164,70	Sud est	, –:,5	P.to Bello	, 3	, 0
7	Giugno	17 – 21	, 27.11,84	, 72,75	, 172,60	nord est	, –:1,7	Bello	, 2	, 3
8	Luglio	15 – 19	, 27.9,36	, 74,50	, 154,30	Sud	, 2:6,1	Bello	, 3	, 2
9	Agosto	11 – 15	, 27.9,47	, 71,45	, 124,50	nord est	, –:9,7	vario	, 1	, 3
10	Settembre	8 – 12	, 27.11,67	, 72,37		Sud	, –:–,2	Alquanto Bello	, 3	, 0
11	Ottobre	5 – 9	, 27.10,70	, 64,70		Sud	, –:6,7	Bello	, 3	, 1
12	Novembre	2 – 6	, 27.10,69	, 44,10		est	, –:–	vario	, 2	, 1
13	Nov.e Dic.e	29 – 3	, 27.10,42	, 36,80	, 135,50	est	, 1:2,1	P.to Nuv.	, 2	, 0
14	Dicembre	27 – 31	, 27.7,50	, 41,95	, 72,10	est	, –:9,8	Nuv.	, 1	, 0
	Medie e Somme		Pol. 27.9,67	Gr. 55,[illegible]	Gr. 124,97	est	Pol. 9:9,5	Vario	N.° 29	N.° 14

Peri[gei]

Num.	Mesi	Gior. del Mese	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Gior. Belli	Varj
1.	Gennajo	da 17 a 21 incl.	Pol. 27.10,07	Gr. 49,35	Gr. 10,40	est	Pol. 2:11,5	Nuv.	N.° 1	N.° 0
2.	Febbrajo	14 – 18	, 27.9,14	, 37,25	, 138,–	est nord est	, –.–	vario	, 1	, 3
3	Marzo	3 – 17	, 27.11,03	, 40,76	, 216,40	Sud est	, –.–	Sereno	, 3	, 0
4	Aprile	9 – 17	, 27.8,07	, 47,30	, 157,	est	, 1:–,0	nuv.	, 1	, 0
5	Maggio	7 – 11	, 27.9,83	, 60,60	, 152,10	Sud est	, 2.8,9	vario	, 2	, 1
6.	Giugno	3 – 7	, 27.11,72	, 77,25	, 104,40	vario	, – 3,4	Bello	, 4	, 1
7.	Luglio	1 – 5	, 27.8,03	, 74,75	, 159,40	nord est	, –:5,0	vario	, 2	, 1
8	Lug.° Ag.°	28 – 1	, 27.9,16	, 72,90	, 131,50	vario	, .10,2	vario	, 2	, 1
9	Agosto	25 – 29	, 27.11,91	, 69,35	, 129,50	est	, .7,6	Bellino	, 3	, 0
10	Settembre	21 – 25	, 27.9,4	, 64,35		est nord est	, 1.1,0	P.to Bello	, 2	, 2
11	Ottobre	19 – 23	, 27.10,64	, 54,80		est	, –:–	Bello	, 3	, 1
12	Novembre	[illegible] – 20	, 28.1,45	, 39,67		est	, –:9	[illegible]	, [illegible]	, 2
13	Dicembre	13 – 17	, 27.7,71	, 41,30	, 104,70	nord	, –:–:–	P.to [illegible]	, 2	, 0
	Medie e Somme		Pol. 27.10,09	Gr. 56,67	Gr. 30,84	est	Pol. 11:1,9	P.to Bello	N.° 30	N.° 12

Ultimi

Apsidi	Num.	Gior.	Barom.	Termom.	Igrom.	Anem.	Pluviom.	Tempo	Gior. Belli	Varj
Perigei	13	65	Pol. 27.10,09	Gr. 56,[illegible]	Gr. 130,84	est	Pol. 11:1,9	P.to Bello	N.° 30	N.° 12
Apogei	14	70	, 27.9,67	, 55,52	, 124,97	est	, 9.9,5	vario	, 29	, 14

cioè del giorno in cui cade, de' due precedenti e due susseguenti Anno 1804. [illegible]

gei

Coperti	Di Vento	Di Pioggia	Di Nebbia	Di Neve	Di Gelo	Di Tuono	Di Grandine	Combinazione degli altri [illegible]
n° 3	n° 4	n° 5	n° 2	n° 0	n° 0	n° 0	n° 0	4 ult° q.to
1	2	1	1	0	0	0	0	30 [illegible]
1	5	1	0	2	5	0	0	
4	4	5	2	0	0	1	0	5 Plenilunio
0	5	2	0	0	0	0	0	24 Plenilunio
2	5	2	0	0	0	0	0	24 Plenilunio
0	3	2	0	0	0	0	0	21 ultimo q.to
0	5	3	0	0	0	2	0	
1	3	1	0	0	0	2	0	13 primo q.to
0	2	3	0	0	0	1	0	11 primo q.to [illegible]
1	5	2	0	0	0	1	0	
2	4	1	0	0	0	0	0	[illegible]
3	4	3	2	1	2	0	0	1 [illegible]
4	2	4	3	0	0	0	0	30 [illegible]
n° 27	n° 53	n° 36	n° 10	n° 3	n° 7	n° 7	n° 0	

gei

Coperti	Di Vento	Di Pioggia	Di Nebbia	Di Neve	Di Gelo	Di Tuono	Di Grandine	Combinazione degli altri [illegible]
n° 4	n° 1	n° 5	n° 5	n° 4	n° 0	n° 0	n° 0	17 [illegible], 19 P° q.to
1	5	0	0	1	3	0	0	11 P° q.to
0	3	0	0	0	4	0	0	
4	4	3	0	0	0	0	0	10 Novilunio
2	5	3	0	0	0	2	1	9 Novilunio
0	3	1	0	0	0	1	0	7 Novilunio
2	2	1	0	0	0	1	0	
2	4	3	0	0	0	2	0	29 ult° q.to
0	0	2	0	0	0	0	0	27 ult° q.to, 8 [illegible]
1	5	2	0	0	0	2	0	23 [illegible], 25 [illegible]
1	5	1	0	0	0	0	0	29 [illegible]
3	5	2	0	0	1	0	0	17 Plenilunio, 19 [illegible]
3	1	2	2	1	0	0	0	15 Plenilunio [illegible]
n° 23	n° 43	n° 25	n° 7	n° 6	n° 8	n° 8	n° 2	

Risultati

Coperti	Di Vento	Di Pioggia	Di Nebbia	Di Neve	Di Gelo	Di Tuono	Di Grandine
n° 23	n° 43	n° 25	n° 7	n° 6	n° 8	n° 8	n° 2
27	53	30	10	3	7	7	0

Tav. 1.a Costituzione Meteorologica

	Mass.a Elevaz.	Min.a Elevaz.	Elevazione Media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Dell'Anno
Barometro	[illegible] 28 4 55	[illegible]	[illegible] 27 9 75	[illegible] 27 9 83	[illegible] 27 9 85	[illegible] 27 9 73
Termometro	[illegible] 92.50	[illegible]	[illegible] 49 31	[illegible] 52 49	[illegible] 52 31	[illegible] 53 68
Igrometro	[illegible] 235.-	[illegible]	[illegible] 40	[illegible] 132 .50	[illegible] 119 03	[illegible] 121 45

Tav. 2.a [illegible] rel. [illegible] Risultati delle [illegible] con [illegible] [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barom.	Term.	Igrom.	[illegible]	[illegible]	Vento	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 54,73	[illegible] 127 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
[illegible]	13	170	1279,76	2 56,17	1 133 22	Est	1 2[illegible] -	[illegible]	1 8[illegible]	- -	. 8[illegible]
Differenze	[illegible]	[illegible] 03	1 1,34	-				[illegible] 2[illegible]	- -	
	[illegible]	-	-	1 5 31	-	1 2[illegible]			-	[illegible]

Tav. 4.a [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barom.	Term.	Igrom.	[illegible]	[illegible]	Vento	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	94	127 945	1 54 90	1 121 8[illegible]	[illegible]	[illegible] 12	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1 18 [illegible]	[illegible]	1 [illegible]		1 [illegible]8
Differenze	[illegible]	- -	1 1 3[illegible]			[illegible]					
	[illegible]	1 [illegible] 55		1 1 [illegible]		-		[illegible]	-	[illegible] 2

Tav. 5.a [illegible] Risultato delle Osservaz.i [illegible]

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 55 14	3 [illegible] 35	[illegible]	1 18 [illegible]	[illegible]	[illegible] 41		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 55 44	[illegible]	[illegible]	1 11 [illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible] 14

Tav. 6.a [illegible] Risultato delle [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tempo	[illegible]	-	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1 [illegible]		[illegible] 34
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3 81	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	1 2[illegible]

Dell'Anno 1804

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 80133

[illegible]	Tempo	[illegible]	[illegible]	Coperti	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible] metà per parte in Belli e Coperti

Venti	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
N.° 52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
, 22	, 20	, 20	, 3	, 22	, 20	1	[illegible]
		, 1	·	, 8	, 2		
	, 31		, 3				

[illegible]

Venti	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
, 21	, 25	, 20	, 4	, 24	, 17	, 5	[illegible]
·	·		·	·		, 2	
·	, 22	, 8	, 7	, 2	, 1		

Meteorologiche applicate alle Fasi Lunari

Venti	Pioggia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
N.° 58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
, 48	, 39	, 10	, 2	, 7	, 4	, 1

[illegible] Lunari

Venti	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
N.° [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
, 45	, 25	[illegible]	[illegible]	8	, 8	, 2

Ristretti
delle
Osservazioni Meteorologiche
fatte in Udine
nell'Anno 1803

Risultato delle Osservazioni Meteorologiche

Barometro

Mesi	Mass. Elevaz. Giorni	Mass. Elevaz.	Min. Elevaz. Giorni	Min. Elevaz.	Elevazione Media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Del Mese
Gennajo	3	P. 27.10 25	11	P. 27.1,12	P. 27.5 97	P. 27.5,41	P. 27.7,46	P. 27.7 30
Febbrajo	20	28 2,37	7	27.1,	27 9,23	27.9,28	27 9,38	27.9 34
Marzo	24	28.3 87	4	27.3,25	27.10,15	27 9 99	27.10,32	27.10,22
Aprile	14	28 2,12	20 28	27.5,50	27 10,56	27 10 30	27.10,05	27.10,54
Maggio	15	28 0 62	4 25	27.7,50	27.9 50	27.9,29	27.9,63	27.9,31
Giugno	12 30	28.0,37	21	27 7 25	27 10,56	27.10,32	27.10,71	27.10,53
Luglio	31	28.0,87	14	27.6,12	27.10,38	27 10 25	27.10,50	27.10,41
Agosto	29	28.0 25	20	27.7,75	27.10,12	27 9,80	27.10,20	27.10,09
Settembre	14	28.2,12	12 21	27.7,–	27.10,87	27 10 72	27.11,07	27.10 93
Ottobre	27 28	28 2,02	9	27.1,87	27.10 71	27.10,52	27.10 89	27.10 55
Novembre	28	27 11,50	30	27.3 37	27.7 85	27.7 75	27.7,97	27.7,88
Decembre	24	28.1 50	6	27 2,–	27.9.21	27.9 23	27 9 53	27 9,33
Anno Mar.	24	P. 28.3 87	7	P. 27 1,–	P. 27 9,67	P. 27 9 49	P. 27 9,86	P. 27.9,71

Termometro di Fahrenehit

Mesi	Mass. Gr. di Calore Giorni	Mass. Gr. di Calore	Min. Gr. di Calore Giorni	Min. Gr. di Calore	Temperatura Media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Del Mese
Gennajo	5	Gradi 53 –	27	Gradi 14.	Gradi 35.–	Gradi 40 81	Gradi 36 101	Gradi 37,29
Febbrajo	22	51,50	6	10.–	26,91	37.91	29 73	31 72
Marzo	31	61 –	14	29	40 08	51,66	43 47	45 74
Aprile	30	74 50	23	47 –	51,08	59,55	55,15	56,20
Maggio	30	82 –	15	46 –	53,44	69 27	58,11	60,77
Giugno	13	87,50	23	50 –	61,37	77,02	65,45	69 32
Luglio	22	88,50	14	59 50	65,16	81,18	68 81	73,12
Agosto	4	93 –	24	57,50	65 03	81,69	69,29	73,47
Settembre	11 12	79 –	24	44 50	54,82	68,72	58,97	61 47
Ottobre	1	71,50	12	38,–	47,77	61,21	51,80	54,57
Novembre	12	61	27	30,–	44,13	51,97	46 38	47,99
Decembre	29	49 50	11	24.	35.70	41,98	37 39	38,49
Anno Ag.	4	Gr. 93 –	3	Gr. 10 –	Gr. 48 42	Gr. 61 13	Gr. 51,82	Gr. 54,51

Igrometro di Chiminello

Mesi	Mass. Siccità Giorni	Mass. Siccità	Min. Siccità Giorni	Min. Siccità	Costituzione Media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Del Mese
Gennajo	20	Gradi 172	2	Gradi 30	Gradi 103,61	Gradi 113,29	Gradi 105,74	Gradi 109 15
Febbrajo	5	188	20	50	121,82	143,89	123,46	129,82
Marzo	27	237	4	50	129.81	167 84	140,10	145,13
Aprile	10	290	30	95	186,93	230,03	200,90	205,80
Maggio	14	250	22	105	145,26	190,93	159 78	167,09
Giugno	.	.	.	.	.	.	.	.
Luglio	4	231	10	93	135.	189,87	147,75	161.
Agosto	13	240	7	90	140,94	201,10	154,71	167,29
Settembre	4	235	19	35	122,77	175,41	137,40	147,23
Ottobre	21	250	1	40	109,68	155,82	119 39	128,11
Novembre	30	242	10	0	69	88,87	78,17	79,60
Decembre	1	270	28	3	69,29	82,97	66 45	74,50
Anno Ap.	10	Gr 290,1	10	Gr 0	Gr 126,74	Gr. 157,79	Gr 130 35	Gr. 137,70

Anemometro

Mesi	Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Vento Dominante
Gennajo	Est	Est	Est	Est
Febbrajo	Est Sud Est	Est Sud Est	Est Sud Est	Est Sud Est
Marzo	Sud Est	Sud Est	Sud Est	Sud Est
Aprile	Sud Est	Sud Sud Ovest	Sud Sud Ovest	Sud Sud Ovest
Maggio	Sud Est	Ovest	Sud Est	Sud Est
Giugno	Est, Sud Est, Sud Ovest	Sud Ovest, Sud Sud Ovest	Sud Ovest	Sud Ovest. Sud Sud Ovest
Luglio	Nord Est	Nord Est	Sud Est	Sud Est
Agosto	Est	Est	SO	Sud
Settembre	Est	Sud Est	Sud Est	Sud Est
Ottobre	Sud Est	Sud Est	Sud Est	Sud Est
Novembre	Sud Est	Sud Est	Sud Est	Sud Est
Decembre	Sud Est	Sud Est	Sud Est	Sud Est
Anno	Sud Est	Sud Est	Sud Est	Sud Est

Pluviometro

Mesi	Notte	Mattina	Dopo Mezzodì	Somma del Mese
Gennajo	Pollici 2:8,75	Pollici 1.5,75	Pollici -:8,37	Pollici 4:11,87
Febbrajo	; -:10,25	; -:-,75	; :8,-	; 1 7,
Marzo	; 2.10,25	; 1:8 87	; .10,63	; 5:5,75
Aprile	; -.10,	; -.-	; -:9,66	; 1:7,66
Maggio	; 2:10,17	; 1:7 33	; -.11,50	; 5:5,
Giugno	; 1: 9,	; 1.-,17	; 6:1,58	; 8:4,75
Luglio	; .5,25	; 2:8,17	; 7:11,83	; 11.1,25
Agosto	; 1 2,66	; -7,25	; 2:11,92	; 4:9,83
Settembre	; 6:1,50	; 1:-,30	; 2:8,80	; 9:10,50
Ottobre	; -:8,90	; -:11,10	; -:8,	; 2:4,
Novembre	; 3.5,50	; 1.8 50	; 1:9,10	; 6 11,10
Decembre	; 3:11,50	; 2:-,70	; 1 -,70	; 7.-,90
Anno	Pollici 27 3,73	P. 14 11,89	Poll. 27 4,09	P. 69 7,71

Qualità dei Giorni

Mesi	Tempo	Più Belli	Varj	Coperti	Di Vento	Di Pioggia	Di Nebbia	Di Neve	Di Gelo	Di Tuono	Di Grandine
Gennajo	Nuvoloso	N.o 3	N.o 11	N.o 17	N.o 17	N.o 13	N.o 3	N.o 0	N.o 8	N.o 0	N.o 0
Febbrajo	Bello	; 16	; 6	; 6	; 13	; 2	5	; 5	; 24	; 0	; 0
Marzo	P.to Bello	; 14	; 5	; 12	; 21	; 0	; 4	; 0	; 3	1	; 0
Aprile	Bello	; 16	; 10	; 4	; 28	; 11	0	; 0	; 0	; 5	; 0
Maggio	P.to Bello	; 11	; 11	; 9	; 20	; 15	; 0	; 1	; 0	; 4	; 0
Giugno	Vario	; 6	; 19	; 5	; 24	; 22	; 0	; 0	; 0	4	1
Luglio	Bello	; 18	; 9	; 4	; 22	; 14	; 0	; 0	; 0	; 9	; 2
Agosto	Bello	; 14	; 13	; 4	; 22	; 11	; 0	; 0	; 0	; 8	; 0
Settembre	Bello	; 12	; 15	; 3	; 23	; 10	; 0	; 0	; 0	; 3	; 0
Ottobre	Bello	; 16	; 7	; 8	; 20	; 10	; 0	; 0	; 0	; 1	; 0
Novembre	Nuvoloso	; 6	; 6	; 18	; 19	; 17	; 0	; 1	; 2	; 0	; 0
Decembre	P.to Nuvol.	; 11	; 7	; 13	; 15	; 14	; 13	; 3	; 10	; 0	; 0
Anno	Bello	N.o 143	N.o 119	N.o 103	N.o 244	N.o 149	N.o 34	N.o 16	N.o 57	N.o 45	N.o 3

Risultati delle Osservazioni Meteorologiche fatte in

Barometro

Stagioni	Mesi	Mass. Elevaz.	Min. Elevaz.	Elevazione Media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Della Stagione
Inverno	X.bre 1802 G.o F.o 1803	Pol. 28.2,37	Pol. 27.1 -	Pol. 27.8,49	Pol. 27.8,27	Pol. 27.8,69	Pol. 27.8,53
Primavera	Mar. Apr. Mag.	; 28.3,87	; 27.3,25	; 27.10,07	; 27.9,80	; 27.10,20	; 27.10,02
Estate	Giu. Lug. Ag.	; 28.0,87	; 27.6,12	; 27.10,33	; 27.10,12	; 27.10,49	; 27.10,34
Autunno	Sett. Ott. Nov.	; 28.2,07	; 27.1,87	; 27.9,81	; 27.9,00	; 27.9,98	; 27.9,79
Anno		Pol. 28.3,87	Pol. 27.1 -	Pol. 27.9,08	Pol. 27.9,48	Pol. 27.9,84	Pol. 27.9,70

Termometro di Fahrenheit

Stagioni	Mesi	Mass. Gr. di Cal.	Min. Gr. di Cal.	Temperatura Media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Della Stagione
Inverno	X.bre 1802 G.o F.o 1803	Gradi 53	Gradi 10	Gradi 33,30	Gradi 41,00	Gradi 35,45	Gradi 36,65
Primavera	Mar. Apr. Mag.	; 82	; 29	; 48,20	; 63,47	; 52,58	; 55,57
Estate	Giu. Lug. Ag.	; 93 -	; 50	; 64,05	; 80,16	; 67,88	; 71,97
Autunno	Sett. Ott. Nov.	; 79	; 30	; 48,91	; 60,03	; 52,40	; 54,58
Anno		Gradi 93 -	Gradi 10	Gradi 48,62	Gradi 61,33	Gradi 52,08	Gradi 54,72

Igrometro di Chiminello

Stagioni	Mesi	Mass. Siccità	Min. Siccità	Costituzione Media: Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Della Stagione
Inverno	X.bre 1802 G.o F.o 1803	Gradi 188	Gradi 30 -	Gradi 112,71	Gradi 128,59	Gradi 114,60	Gradi 119,48
Primavera	Mar. Apr. Mag.	; 290 -	; 50 -	; 154	; 194,50	; 166,93	; 172,07
Estate	Giu. Lug. Ag.	; 240 -	; 90 -	; 137,97	; 195,48	; 151,23	; 164,14
Autunno	Sett. Ott. Nov.	; 250 -	; 0 -	; 95,48	; 140,05	; 111,65	; 118,31
Anno		Gradi 290	Gradi 0	Gradi 125,79	Gradi 164,73	Gradi 136,10	Gradi 143,65

Anemometro

Stagioni	Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Vento Dominante
Inverno	Est	Est	Est	Est
Primavera	Sud Est	Sud Est	Sud Est	Sud Est
Estate	Vario	Vario	Vario	Vario
Autunno	Sud Est	Sud Est	Sud Est	Sud Est
Anno	Sud Est	Sud Est	Sud Est	Sud Est

Pluviometro

Stagioni	Notte	Mattina	Dopo Mezzodì	Somma della Stagione
Inverno	Pollici 7.7 -	Pollici 3.8,25	Pollici 2.4,74	Pollici 13.7,99
Primavera	" 6.6,42	" 3.4,20	" 2.7,79	" 12.6,41
Estate	" 2.10,91	" 4.3,59	" 17.1,33	" 24.3,83
Autunno	" 10.3,90	" 3.7,90	" 5.1,90	" 19.1,70
Anno	Pollici 27.4,23	Pollici 14.11,94	Pollici 27.3,76	Pollici 69.7,93

Qualità dei Giorni

Stagioni	N. de Dì	Tempo	Dì Belli	Varj	Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grand.
Inverno	90	Nuvoloso	N.° 26	N.° 30	N.° 34	N.° 39	N.° 29	N.° 13	N.° 12	N.° 51	N.° 0	N.° 0
Primavera	92	Bello	" 41	" 26	" 25	" 69	" 35	" 4	" 1	" 3	" 10	" 0
Estate	92	Bello	" 38	" 41	" 13	" 68	" 47	" 0	" 0	" 0	" 31	" 3
Autunno	91	Bello	" 34	" 28	" 29	" 62	" 37	" 9	" 1	" 2	" 4	" 0
Anno	N.° 365	Bello	N.° 139	N.° 125	N.° 101	N.° 238	N.° 149	N.° 26	N.° 14	N.° 56	N.° 45	N.° 3

Risultati delle Osservazioni Meteorologiche fatte nell'Anno 1803, nelle

								Costituzioni		
N.° delle Costit.	Loro Epoche	Loro N.° di Gni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Gni Belli	Varj
N.° 1	da 29. X.e 1802 a 12 Gen.° 1803 incl.	N.° 15	P.ci 27:7,80	Gr. 44,93	Gr. 71,54	Nord Est Est	P.ci 3:3,37	Nuv. Um. mol. Urba	N.° 0	N.° 5
2.	da 27. Genn.° a 9. Feb.	14	27:5,85	24,72	144,–	Sud Est	1:5,25	Bello, Fred.mo Nev.°	6	6
3.	da 23 Feb. a 8. Marzo	14	27:8,73	41,48	99,72	Est Sud Est	4:3,25	Vario	6	1
4.	da 23 Mar. a 4. Apr.	13	28:–,84	51,67	178,12	Ovest Sud Ovest	–:1,75	Bello	7	4
5	da 19. Apr. a 1. May	13	27:8,85	59,23	104,31	Sud Sud Ovest	1:7,67	Piov.° Nuvoloso	1	9
6.	da 16. a 29. Maggio	14	27:9,24	60,84	163,68	Nord	1:8,–	Vario	4	5
7.	da 13. a 25. Giugno	13	27:9,97	69,37	. . .	Est Sud Est	6:–	Piov.° Nuvoloso	1	9
8	da 10. a 22. Luglio	13	27:9,66	72,62	158,04	Nord Nord Est	8:4,33	Bello, Procelloso	7	4
9.	da 6. a 19. Agosto	14	27:9,88	74,36	171,07	Nord Est	2:4,83	Bello	4	9
10.	da 2. a 15. Sett.e	14	27:11,45	62,71	163,46	Sud	1:–,30	Bello	8	6
11.	da 30 Sett. a 12. Ott.	13	27:8,51	57,06	118,55	Se. Ese.	2:2,90	Vario	4	4
12	da 27 Ott. a 8 No.	13	27:10,43	43,92	134,54	Sud Est	2:4,60	Nuvoloso	4	2
13.	da 24. Nov. a 6. Dec.	13	27:7,49	40,20	117,04	Se. C. N.	3:2,60	Piov.° Bello	0	3
14	da 21. D.° a 2. Gen.° 1804	13	27:11,27	41,83	40,12	Est	1:7,50	Nuv.°, Neb.° Umido	1	3
	Medie e somme	N.° 189	P.ci 27:9,43	Gr. 53,35	Gr. 133,01	Sud Est	P.ci 39:8,35	Vario	N.° 59	N.° 70

								Costituzioni		
N.° delle Costit.	Loro Epoche	Loro N.° di Gni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Gni Belli	Varj
N.° 1	da 13 a 26 Gen.° incl.	N.° 14	P.ci 27.8,10	Gr. 33,32	Gr. 127,93	Est	P.ci 1:4,25	Nuvoloso	N.° 1	N.° 7
2.	da 10 a 22 Feb.	13	27:10,49	34,38	120,54	Est Nord Est	–:7.	Vario	5	2
3.	da 9 a 22 Marzo	14	27:10,36	44,87	150,34	Sud Est	1:–,75	Bello	9	1
4	da 5. a 18. Aprile	14	27:11,81	51,29	250,82	Sud Est	–:–	Bellmo, secco	13	1
5.	da 2. a 15 Maggio	14	27:9,10	59,80	172,09	Se. So.	3:3,67	Bello	7	3
6	da 30 Mag. a 12 Giug.	14	27:10,87	69,39	. . .	Sud Ovest	2:5,75	Piov.° Bello	4	8
7.	da 26. Giu. a 9. Lug.	14	27:11,05	71,30	167,00	Sud Sud Ovest	2:0,33	Bello	8	4
8	da 23 Lug. a 5. Ag.	14	27:10,88	70,07	172,80	Sud	–:10,92	Bello	9	5
9	da 20. Ag. a 1. Sett.	13	27:9,94	70,04	149,12	Sud	2:2,25	Bello	0	4
10	da 10 a 29 Sett.	14	27:10,47	59,43	132,61	Est	8:8,70	Vario	4	7
11	da 13. a 20 Ott.	14	27:11,70	54,71	124,50	Est Nord Est	–:1,10	Bello	8	3
12.	da 9 a 23 Nov.	15	27:7,26	52,72	39,77	Sud Ovest	4:6,10	Nuvol.° Umido	2	3
13	da 7. a 20. Dec.	14	27:8,38	30,01	73,25	Sud Est	2:3,40	Piov.° Nuvoloso	4	4
	Medie e somme	N.° 181	P.ci 27:10,04	Gr. 55,69	Gr. 140,74	Sud Est	P.ci 30:2,32	Bello	N.° 81	N.° 52

Confronto dell'ultimo Risultato delle due costituzioni, fissi i Giorni

Costituzioni	Num.	Gni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Gni Bel.	.
Boreali	14	189	P.ci 27:9,43	Gr. 53,35	Gr. 133,01	Sud Est	P.ci 39:8,35	Vario	N.° 94	. .
Australi	13	181	27:10,04	55,69	140,74	Sud Est	30:2,32	Bello	107	.
Differenze	favorevoli	–,61	. .	7,73	. .	9:6,03	. .	13	.
	contrarie	. . .	2,34	.	.	. .			.

Boreali

Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine	Concorso de' Pti Lri col giorno della Costituz. in cui cadono
N.° 10	N.° 2	N.° 8	N.° 3	N.° 1	N.° 3	N.° 0	N.° 0	1 Cg. Asc. Per. 3 P.Q. Per. fil. 9 Lun. Bor. 10 P.L. 15 Apogeo
; 2	; 10	; 1	; 0	; 6	; 14	; 0	; 0	1 Cg. Asc. 3 P.Q. 7 Lun. Bor. 11 P.L. 14 Apogeo
; 7	; 6	; 6	; 5	; 0	; 5	; 1	; 0	1 Cg. Asc. Per. 5 P.Q. 7 Lun. Bor. 14 P.L.
; 2	; 9	; 1	; 0	; 0	; 0	; 0	; 0	1 Cg. Asc. N.L. 7 Lun. Bor. P.Q.
; 3	; 12	; 11	; 0	; 0	; 0	; 5	; 0	1 Cg. Asc. Per. 3 N.L. 7 Lun. Bor. 10 P.Q.
; 5	; 8	; 8	; 0	; 1	; 0	; 2	; 0	1 Cg. Asc. Per. N.L. 8 Lun. Bor. 13 P.Q.
; 3	; 11	; 9	; 0	; 0	; 0	; 4	; 1	1 Cg. Asc. Per. 7 Lun. Bor. N.L. 10 [illegible] 10
; 2	; 10	; 6	; 0	; 0	; 0	; 5	; 2	1 Cg. Asc. Per. 2 U.Q. 7 Lun. Bor. 9 N.L.
; 1	; 13	; 7	; 0	; 0	; 0	; 5	; 0	1 Cg. Asc. 2 Per. 4 U.Q. 8 Lun. Bor. 12 N.L. Ecl.
; 0	; 12	; 3	; 0	; 0	; 0	; 1	0	1 Cg. Asc. 3 Per. 7 U.Q. 8 Lun. Bor. 14 N.L.
; 5	; 7	; 7	; 0	; 0	; 0	; 1	; 0	1 Cg. Asc. P.L. 2 Per. 7 Lun. Bor. 8 U.Q.
; 7	; 11	; 5	; 1	; 1	; 0	; 0	; 0	1 Cg. Asc. 2 Per. 4 P.L. 7 Lun. Bor. 11 U.Q.
; 4	; 7	; 4	; 5	; 0	; 5	; 0	; 0	1 Cg. Asc. 2 Per. 5 P.L. 7 Lun. Bor. 12 U.Q.
; 9	; 5	; 7	; 9	; 0	; 0	; 0	; 0	1 Cg. Asc. P.L. 2 [illegible] 10 3 Per. 7 Lun. Bor. 8 P.L. 11 Per. fil.
N.° 60	N.° 123	N.° 83	N.° 23	N.° 9	N.° 27	N.° 24	N.° 3	Perigeo piuttosto favorevole

Australi

Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine	Concorso de' Pti Lri col giorno della Costite in cui cadono
N.° 5	N.° 11	N.° 5	N.° 0	N.° 2	N.° 12	N.° 0	N.° 0	1 Cg. Disc. 3 U.Q. 8 Lun. Aust. 11 N.L. 14 Per.
; 5	; 6	; 2	; 3	; 2	; 10	; 0	; 0	1 Cg. Disc. 5 U.Q. 8 Lun. Aust. 12 N.L. Ecl. [illegible]
; 4	; 11	; 3	; 1	; 0	; 3	; 0	; 0	1 Cg. Disc. Ap. 8 Lun. Aust. U.Q. 3 [illegible] 11 Per.
; 0	; 13	; 0	; 0	; 0	; 0	; 0	; 0	1 Cg. Disc. Ap. 3 P.L. 9 Lun. Aust. 10 U.Q.
; 4	; 8	; 0	; 0	; 0	; 0	; 1	; 0	1 Cg. Disc. 2 Ap. 5 P.L. 9 Lun. Aust. 13 U.Q.
; 2	; 12	; 11	; 0	; 0	; 0	; 9	; 0	1 Cg. Disc. Ap. 7 P.L. 8 Lun. Aust. 14 U.Q.
; 2	; 11	; 7	; 0	; 0	; 0	; 4	; 0	Cg. Disc. P.Q. 2 Ap. 5 Ap. fil. 8 Lun. Aust. 9 P.L.
; 0	; 7	; 5	; 0	; 0	; 0	; 3	; 0	1 Cg. Disc. 2 Ap. 4 P.Q. 9 Lun. Aust. 12 P.L.
; 3	; 5	; 4	; 0	; 0	; 0	; 2	; 0	1 Cg. Disc. 2 Ap. 5 P.Q. 8 Lun. Aust. 13 P.L.
; 3	; 11	; 6	; 0	; 0	; 0	; 1	; 0	Cg. Disc. 2 Ap. 8 Lun. Aust. P.Q. Cg. [illegible]
; 3	; 9	; 2	; 0	; 0	; 0	; 0	; 0	Cg. Disc. 3 Ap. N.L. 9 Lun. Aust. 11 P.Q.
; 10	; 8	; 12	; 5	; 0	; 0	; 0	; 0	Cg. Disc. 3 Ap. [illegible] 9 Lun. Aust. 13 P.Q.
; 0	; 8	; 5	; 4	; 3	; 7	; 0	; 0	Cg. Disc. 3 Ap. 7 N.L. 8 Lun. Aust.
N.° 18	N.° 120	N.° 58	N.° 13	N.° 7	N.° 32	N.° 20	N.° 0	Apogeo piuttosto favorevole

Varj metà per parte in Belli, e coperti

coperti	di vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine	[illegible] in secondo [illegible] di stinguere le due Cost.
N.° 95	N.° 123	N.° 83	N.° 23	N.° 9	N.° 27	N.° 24	N.° 3	Tempo [illegible] Umido [illegible], e caldo
; 74	; 120	; 58	; 13	; 7	; 32	; 20	; 0	Tempo Bello, Secco, e [illegible]
; 21	. .	; 15	; 10	; 2	; 5	; 4	; 3	La dta differenza [illegible] non poteva aversi [illegible] considerar:
.	.	.	. .		. .	.	. .	[illegible] nel complesso di queste ultime [illegible]

Risultati delle Osservazioni Meteorologiche fatte nell'Anno 1803, n[...]

N.° delle Cost.	Loro Epoche	N.° dei Gior.	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Costituzioni Più belli	Varj	Cope[...]
N.° 1.	Da 24 X.re 802 a 5 Gen.° 803 incl.	N.° 13	Pl. 27:8,76	Gr. 44,23	Gr. .	Est nord Est	Pl. 4:6,37	Tem. molto Dolce	N.° 0	N.° 6	N.° [...]
2	Da 20 Gen. a 1 Feb.	13	27:6,90	30,88	158,54	Est	1:5,75	Quest.° Bello	4	7	2
3	Da 17 a 28 Feb.	12	27:11,44	39,35	102,33	Est Sud Est	- 7 -	Molto Bello	8	2	2
4	Da 6 a 28 Mar.	13	28:1,02	47,25	100,92	Sud Est	- - -	Molto Bello	9	2	2
5	Da 13 a 24 Apr.	12	27:10,25	50,42	209,79	Est, Sud Ovest	- 3,37	Bello, Secco	6	4	2
6.	Da 10 a 22 Mag.	13	27:9,23	57,25	109,70	Est Sud Est	2:3,75	Quest.° Nuvoloso	3	5	5
7.	Da 6 a 18 Giug.	13	27:10,09	71,56	.	Sud Ovest	2:1,17	Bello	5	7	1
8.	Da 3 a 15 Lug.	13	27:10,37	71,98	103,23	Est nord Est	7:3 -	Bello	7	3	3
9.	Da 31 Lug. a 12 Ag.	13	27:10,46	77,48	170,33	Est	2:7,50	Bello	7	5	1
10.	Da 27 Ag. a 8 Sett.	13	27:10,88	65,52	101,05	Sud	- 9,80	Molto Bello	9	4	0
11.	Da 23 Sett. a 5 Ott.	13	27:10,35	59,42	144,10	Est	1:0,30	Quest.° Nuvoloso	2	7	[...]
12.	Da 21 Ott. a 1 Nov.	12	28: - -	51,27	149,04	Sud Est	1:4,90	Molto Bello	9	2	[...]
13	Da 17 a 29 Nov.	13	27:7,71	48,08	03,54	Sud Est	2:1,50	Nuvoloso, Umido	4	1	[...]
14	Da 14 a 26 Dec.	13	27:10,15	39,81	48 -	Sud Est	2:7,00	Nuvoloso, Umido	1	3	0
	Medie, e somme	N.° 179	Pl. 27:10,18	Gr. 54,68	Gr. 143,10	Sud Est	Pl. 29:8,11	Bello	N.° 74	N.° 58	N.° [...]

N.° delle Cost.	Loro Epoche	N.° dei Gior.	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Costituzioni Di[...] Più belli	Varj	Cope[...]
N.° 1	Da 6 a 19 Gen. incl.	N.° 14	Pl. 27:7,58	Gr. 37,94	Gr. 104,36	Est	Pl. 1:11,62	Nuvoloso	N.° 0	N.° 3	N.° 1[...]
2	Da 2 a 16 Feb.	15	27:7,07	26,27	150,10	Est Sud Est	1: - -	Q.to Bello, molto fred.	0	5	-
3	Da 1 a 15 Marzo	15	27:7,52	43,18	107,57	Est Sud Est	5 4	più che [...]	4	1	10
4	Da 29 Mar. a 12 Apr.	15	27:11,52	58,50	200,30	Nord Est	- 1,75	Bellino Secco	11	3	1
5.	Da 25 Apr. a 9 Mag.	15	27:9,18	60,43	163,83	Sud Ovest	3:2,17	Vario	4	7	4
6.	Da 23 Mag. a 5 Giug.	14	27:9,79	66,78	134,64	Sud Est	2:3,25	Quest.° Bello	4	8	2
7	Da 19 Giug. a 2 Lug.	14	27:10,31	68,20	.	Est Sud Ovest	5:3,50	Vario	4	7	3
8.	Da 16 a 30 Luglio	15	27:10,15	73,78	157,10	Sud	3:9,75	Bello	8	5	1
9	Da 13 a 26 Agosto	14	27:9,79	70,04	160,79	[...] Est	2:2,33	Vario	3	8	3
10.	Da 9 a 22 Sett.re	14	27:10,61	61,82	134,96	Sud Est	0:7,30	Bello	0	0	2
11	Da 7 a 20 Ott.re	15	27:9,83	54,73	112,07	Est nord Est	- 10 -	Quest.° Bello	7	3	5
12	Da 2 a 16 Nov.	15	27:8,19	48,23	88,60	Sud Ovest	3:4,90	Tem. Umido	2	4	0
13	Da 30 Nov. a 13 Dec.	14	27:7,30	30,14	118,80	Sud Est	3:7,20	Quest.° Bello	0	4	4
	Medie, e somme	N.° 189	Pl. 27:9,22	Gr. 54,30	Gr. 139,10	Sud Est	Pl. 42:-,97	Bello	N.° 65	N.° 65	N.° 5[...]

Confronto dell'Anno, e Risultati delle Due Costituzioni Semi[...] i Fi[...]

Costituzioni	Num.	Giorni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Più belli	.	Cope[...]
Ascendenti	14	179	Pl. 27:10,18	Gr. 54,68	Gr. 143,10	Sud Est	Pl. 29:8,11	Bello	N.° 103	.	N.° 7[...]
Discendenti	13	189	27:9,22	54,30	139,10	Sud Est	42:-,97	Bello	98	.	9[...]
Differenze: ascendenti		.	-,32		. . .	.	. . . .	. .	.	.
Differenze: contrarie		- - 96	. .	4	. .	12:4,86	.	5		15

…Ascendenti

Coperti	di Venti	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine	Concorso de' P.ti L.ri col grado della Cost.e in cui cadono
N°7	N°2	N°0	N°3	N°0	N°2	N°0	N°0	Lun. Aust. … 6 Co. Asc. Per. 8 Per. … P.Q.
2	10	3	0	4	11	0	0	1 Lun. Aust. 4 N.L. 7 Per. 8 Co. Asc. 10 P.Q.
2	2	2	4	0	8	0	0	1 Lun. Aust. 4 N.L. Ecl. … 7 Co. Asc. Per. 11 P.Q.
2	11	1	0	0	0	0	0	1 Lun. Aust. ult. Q. … Per. 8 Co. Asc. N.L.
2	11	4	0	0	0	2	0	1 Lun. Aust. 2 ult. Q. 7 Co. Asc. … 9 N.L.
5	8	5	0	1	0	1	0	1 Lun. Aust. 5 ult. Q. 7 Co. Asc. Per. 11 N.L.
1	10	8	0	0	0	5	0	1 Lun. Aust. 7 ult. Q. 8 Co. Asc. Per.
3	10	6	0	0	0	4	1	1 Lun. Aust. 2 P.L. 8 Co. Asc. Per. 9 ult. Q.
1	11	3	0	0	0	4	0	1 Lun. Aust. 4 P.L. 7 Co. Asc. 8 Per. 10 ult. Q.
0	5	3	0	0	0	1	0	1 Lun. Aust. 6 P.L. 7 Co. Asc. 9 Per. 13 ult. Q.
4	7	6	0	0	0	1	0	1 Lun. Aust. … Solst. P.Q. 8 Co. Asc. P.L. 9 Per.
1	9	2	0	0	0	0	0	1 Lun. Aust. 3 P.Q. 7 Co. Asc. 8 Per. 10 P.L.
8	9	8	5	0	2	0	0	1 Lun. Aust. 5 P.Q. 8 Co. Asc. 9 Per. 12 P.L.
9	7	6	5	1	1	0	0	1 Lun. Aust. 8 Co. Asc. P.Q. 9 Solst. 10 Per.
N°47	N°112	N°03	N°17	N°6	N°24	N°18	N°1	Perigeo, fa crescere

…ni Discendenti

Coperti	di Venti	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grand.e	Concorso de' P.ti L.ri col grado della Cost.e in cui cadono
N°11	N°7	N°5	N°1	N°2	N°8	N°0	N°0	1 Lun. Bor. 2 P.L. 7 Ap. 8 Co. Disc. 10 ult. Q.
4	11	0	1	5	15	0	0	1 Lun. Bor. 5 P.L. 8 Ap. 9 Co. Disc. 13 ult. Q.
10	10	8	4	0	3	1	0	1 Lun. Bor. 8 P.L. 9 Co. Disc. Ap.
1	12	1	0	0	0	0	0	1 Lun. Bor. 3 Q. 8 Co. Disc. Ap. 10 P.L.
4	11	10	0	0	0	4	0	1 Lun. Bor. 4 P.L. 8 Co. Disc. 9 Ap. 12 P.L.
2	11	10	0	0	0	6	0	1 Lun. Bor. 6 P.Q. 8 Co. Disc. Ap. 14 P.L.
3	11	10	0	0	0	5	1	1 Lun. Bor. … 4 Solst. 8 Co. Disc. P.Q. 9 Ap. 12 …
1	10	7	0	0	0	4	1	Lun. Bor. … 8 Co. Disc. 9 Ap. 11 P.Q.
3	11	8	0	0	0	9	0	Lun. Bor. … Ecl. 8 Co. Disc. 9 Ap. 13 …
2	13	5	0	0	0	2	0	Lun. Bor. … 8 Co. Disc. 9 Ap.
5	10	5	0	0	0	1	0	Lun. Bor. 2 ult. Q. 8 Co. Disc. 10 … Ap.
9	8	8	3	1	0	0	0	Lun. Bor. 5 ult. Q. 8 Co. Disc. 10 Ap. 13 N.L.
4	7	4	4	2	9	0	0	Lun. Bor. 6 ult. Q. 8 Co. Disc. 10 Ap. 14 N.L.
N°59	N°132	N°82	N°13	N°10	N°35	N°26	N°2	Apogeo, fa crescere

…i giorni parj meta: … parte in belli e coperti

coperti	di Venti	di Pioggia	di Nebbia	di neve	di Gelo	di Tuono	di Grand.e	Caratteristiche … alle due costituzioni
N°7…	N°112	N°03	N°17	N°5	N°24	N°18	N°1	tempo … umido, … e caldo
91	132	82	13	10	35	26	2	tempo bello, secco, e freddo
.	.	. .	4	.	11	. .	. .	il rapporto di giorni 179 a 189 delle due Cost.i dovrà fare qualche alterazione nelle diff.e dedotte dalle somme, ma in complesso non sarà gran cosa, compensandosi reciprocamente.
15	.	19	.	4		8	1	

 Medie delle Osservazioni Meteorologiche di tre giorni per ciascuna Fase Lunare, cioè del g…

Novi… | Lu…

Num	Mesi	Gni d. Mese	Barom	Termom	Igrom	Anemom	Pluviom	Tempo	Gni Belli	Varj	Cop…
1.	Gennajo	22 23·24·	P.l 27.0,87	Gr 33,67	Gr 139,83	Est	Pol. -:-	P.to Bello	N.° 1	N.° 2	N
2.	Febbrajo	20 21 22	; 27:11 25	; 44,33	; 82,17	Est Sud Est	- -:0,49	P.to Nuvol	; 1	; 0	;
3	Marzo	22 23 24	; 28: 2,37	; 48,17	; 202,33	Sud Est	; -	Bello	; 3	; 0	;
4	Aprile	20·21·22	; 27:7,21	; 57,83	; 165.	Sud, Sud Ovest	-:1,75	Vario	; 1	; 1	;
5.	Maggio	19·20·21·	; 27:9,41	; 59,83	; 175 83	Est Sud Est	; -.-08	Nuvoloso	; 0	; 1	;
6	Giugno	18·19 20	; 27.9 16	; 73,42		Sud Est	; -:-	Vario	; 0	; 3	;
7.	Luglio	17 18·19	; 27.9 58	; 72 29	; 150 83	Nord	; -:-	P.to Bello	; 2	; 0	;
8.	Agosto	16·17·18·	; 27:10,12	; 72,33	; 175	Nord Est	; -:-50	P.to Bello	; 1	; 2	;
9.	Settembre	14·15·16·	28: 1,17	; 55,83	; 185,33	Sud Est	; -:-	Bello	; 3	; 0	;
10.	Ottobre	14 15·16	; 27.11,70	; 52,83	; 88,33	Est Nord Est	; - -,70	Nuvoloso	; 0	; 1	;
11	Novembre	13·14·15·	; 27:9,21	; 51,75	; 78,17	Calma	; -:-	Bello	; 2	; 1	;
12	Decembre	12·13·14·	; 27:8,87	; 34,17	; 88,67	Sud Est	; -:-	Vario	; 0	; 3	;
	Medie e	Somme	P.l 27:10,08	Gr 55,03	Gr 139 95	Sud Est	P.l -.10,02	Bello	N.° 14	N.° 4	N

Pleni | Lu…

Num	Mesi	Gni del Mese	Barom	Termom	Igrom	Anemom	Pluviom	Tempo	Gni Belli	Varj	Cop…
1	Gennajo	6· 7 8	P.l 27·9	Gr 47,83	Gr 75,-	Calma	Pol. -:-12	Nuv; Umido	N.° 0	N.° 1	N
2	Febbrajo	5· 6 7	; 27. 9,04	; 20,17	; 169,07	Sud Est	; -:3,	Bello	; 2	; 1	;
3·	Marzo	7 8 9	; 27:7,03	; 44,17	90,33	Est Sud Est	; -:8,75	Nuvoloso	; 0	; 0	;
4	Aprile	6 7· 8	; 27:10,54	; 61,92	; 252,	Sud Est	; -:-	M.to Bello, [illegible]	; 3	; 0	;
5.	Maggio	5· 6 7	; 27·8 41	; 63,75	; 176,83	Sud Ovest	; -:4,17	Vario	; 1	; 1	;
6	Giugno	4 5·6	; 27:9 42	; 67,83	- -	Sud Ovest	; 1:5,42	Nuvoloso	; 0	; 1	;
7	Luglio	3· 4 5	; 28:-,21	; 75,92	88,-	Nord Est	; -:-	Bello	; 3	; 0	;
8	Agosto	2· 3 4	; 27:10,50	; 80,-	; 203,33	Sud Est	; -:4,33	Bello	; 2	; 1	;
9.	Settembre	31 1 2·	; 27:9 71	; 69,-	; 143,83	Sud Est	; -:7,50	P.to Bello	; 1	; 2	;
10.	Ottobre	29 30· 1	; 27:10 75	; 62,-	; 132,-	Sud Est	; -:-,20	Vario	; 1	; 1	;
11	Ottobre	29 30·31	; 27:11,29	; 49,92	; 149,-	Sud Est	; -:-	Bello	; 2	; 1	;
12·	Novembre	27·28 29	; 27 9,75	; 38,33	95,	Est	; -:-	Bello	; 2	; 1	;
13	Decembre	27·28 29	; 27:11 25	; 43,17	; 30,50	Est	; -:1,20	Nuv, Umi.	; 0	; 1	;
	Medie e	Somme	P.l 27 9,05	Gr 55,07	Gr 142,71	Sud Est	P.l 3:10,69	Bello	N.° 17	N.° 11	N

Primi | Qu…

Num	Mesi	Gni del Mese	Barom	Termom	Igrom	Anemom	Pluviom	Tempo	Gni Belli	Varj	Cop…
1	Gennajo	28 29·30·	P.l 27:4,83	Gr 29,92	Gr 149 07	Est	P.l -.5 25	Vario	N.° 1	N.° 1	N
2	Febbrajo M.[illegible]	27· 28· 1·	; 27:10,83	; 40,50	; 95,	Calma	; -:-	Bello	; 2	; 1	;
3·	Marzo	28· 29·30	; 28: ,33	51,50	; 52,50	Calma	; -:1,75	P.to Nuvol.	; 0	; 2	;
4	Aprile	27·28·29	; 27:8,-	; 31,33	; 155,17	Sud Sud Ovest	; -11,33	Vario	; 0	; 3	;
5	Maggio	27·28·29	; 27:10,21	; 67,83	; 178,67	Sud Est	; -.-	Bello	; 3	; 0	;
6	Giugno	25·26·27·	; 27:10,88	; 63,33	- - -	Vario	; -:5,83	P.to Nuvol.	; 0	; 2	;
7	Luglio	25·26 27·	; 27.9,90	; 70,75	; 149,-	Sud	; -.6,50	P.to Bello	; 1	; 2	;
8	Agosto	24· 25 26	; 27:10,50	; 69,25	; 148,-	Sud	; -:-	P.to Nuvol	; 0	; 2	;
9	Settembre	22· 23· 24	; 27:9 91	; 57,58	; 129,83	Est	; 5:-	P.to Nuvol	; 1	; 0	;
10.	Ottobre	22 23· 24	; 27:11,79	; 53,92	; 142,17	Ostro	; -.-	Bello	; 2	; 1	;
11	Novembre	20 21 22	; 27:7,58	; 55,92	; 22,-	Vario	; 1:4,10	Nuvoloso	; 0	; 0	;
12	Decembre	20· 21 22	; 27:11 37	; 39,83	; 43,50	Sud Est	; 1:8,30	Nuvoloso	; 0	; 0	;
	Medie, e	Somme	P.l 27:9,87	Gr 55,14	Gr 129,05	Vario	P.l 10:-,06	P.to Nuvol	N.° 10	N.° 14	N.°

Luni

Coperti	Di Vento	Di Pioggia	Di Nebbia	Di Neve	Di Gelo	Di Tuono	Di Grandine	Concorso degli altri P.ti Lunari
N.o 0	N.o 3	N.o 0	N.o 0	N.o 0	N.o 3	N.o 0	N.o 0	
, 2	, 1	, 2	, 2	, 0	, 1	, 0	0	21. Eclisse invis.
, 0	, 3	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	22. Perigeo 23. Eq. Asc.
, 1	, 3	, 2	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	
, 2	, 2	, 1	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	
, 0	, 2	, 2	, 0	, 0	, 0	, 1	, 0	19. Lun. Bor.
, 1	, 2	, 1	, 0	, 0	, 0	0	, 0	
, 0	, 2	, 1	, 0	, 0	, 0	, 1	, 0	17. Eclisse.
, 0	, 3	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	16. Eq. Disc.
, 2	, 2	, 1	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	15. Apogeo
, 0	, 0	, 1	, 1	, 0	, 0	, 0	, 0	
, 0	, 0	, 0	, 0	, 1	, 3	, 0	, 0	14 Lun. Australe
N.o 8	N.o 23	N.o 11	N.o 3	N.o 1	N.o 7	N.o 2	N.o 0	

Luni

Coperti	Di Vento	Di Pioggia	Di Nebbia	Di Neve	Di Gelo	Di Tuono	Di Grandine	Concorso degli altri P.ti Lun.
N.o 2	N.o 0	N.o 2	N.o 1	N.o 0	N.o 0	N.o 0	N.o 0	6. Lun. Bor.
, 0	, 2	, 0	, 0	, 1	, 3	, 0	, 0	
, 3	, 2	, 3	, 1	, 0	, 0	, 0	, 0	9 Eq. Disc. Apogeo
, 0	, 3	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	
, 1	, 2	, 2	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	
, 2	, 3	, 3	, 0	, 0	, 0	, 3	, 0	6. Lun. Austr.
, 0	, 3	, 0	, 0	, 0	, 0	, 1	, 0	3 Lun. Austr.
, 0	, 3	, 1	, 0	, 0	, 0	, 1	, 0	
, 0	, 1	, 2	, 0	, 0	, 0	, 1	, 0	2. Eq. Asc.
, 1	, 0	, 1	0	, 0	, 0	, 0	, 0	30 Eq. Asc., 1 Per.
, 0	, 2	, 1	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	
, 0	, 1	, 0	, 1	, 0	, 2	, 0	, 0	
, 2	, 1	, 3	, 3	, 0	, 0	, 0	, 0	27 Lun. Bor.
N.o 11	N.o 23	N.o 18	N.o 6	N.o 1	N.o 5	N.o 6	N.o 0	

Quarti

Coperti	Di Vento	Di Pioggia	Di Nebbia	Di Neve	Di Gelo	Di Tuono	Di Grandine	Concorso degli altri P.ti Lun.
N.o 1	N.o 3	N.o 1	N.o 0	N.o 2	N.o 3	N.o 0	N.o 0	
, 0	, 0	, 0	, 3	, 0	, 1	, 0	, 0	1. Lun. Bor.
, 1	, 0	, 1	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	29. Lun. Bor.
, 0	, 2	, 2	, 0	, 0	, 0	, 2	, 0	
, 0	, 2	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	
, 1	, 2	, 3	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	27. Apogeo
, 0	, 1	, 2	, 0	, 0	, 0	, 1	, 0	
, 1	, 1	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	
, 2	, 2	, 1	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	23 Lun. Aust. Eq. S. Luce
, 0	, 2	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	
, 3	, 3	, 3	, 1	, 0	, 0	, 0	, 0	
, 3	, 2	, 2	, 1	, 1	, 0	, 0	, 0	21 Eq. Asc. 22. Solstizio
N.o 12	N.o 20	N.o 15	N.o 5	N.o 3	N.o 4	N.o 3	N.o 0	

11 Medie delle Osservazioni Meteorologiche di tre giorni per ciascuna fase Lunare, cioè del giorno in un...

Num.	Mesi	Gni del Mese	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Gni Belli	Ultimi Piov.	Cope...
1	Gennajo	14 15 16	P.l 27:1.33	Gr 29,33	Gr 143,17	Sud Ost	P.l -:-	P.to Nuvol.	N.° 0	N.° 2	N.° 1
2	Febbrajo	13 14 15	, 27:10,54	, 27,50	, 159 -	Ost Sud Ost	, -	Bello	, 2	, 0	, 1
3	Marzo	15 16 17	, 27.7.50	, 43,92	, 171,67	Sud Ost	, -:-	Vario	, 1	, 1	, 1
4	Aprile	13 14 15	, 28:1.08	, 60,75	, 204,83	Vario	, -:-	Bello ma vario	, 3	, 0	, 0
5	Maggio	13 14 15	, 27:10,45	, 59	, 180,17	Sud Ost	, -:-,50	P.to Bello	, 1	, 2	, 0
6	Giugno	11 12 13	, 27:11,25	, 75,42	- -	Ost	, -:-	Bello	, 2	, 1	, 0
7	Luglio	10 11 12	, 27:11,33	, 75,-	, 103,-	Sud Ost	, -:-	Bello	, 3	, 0	, 0
8	Agosto	8 9 10	, 27.10,08	, 77,33	, 173,33	Circario	, -:-	P.to Bello	, 1	, 2	, 0
9	Settembre	7 8 9	, 28.-,17	, 64,42	, 158,33	Sud	, -:-	Bello	, 3	, 0	, 0
10	Ottobre	6 7 8	, 27:8,71	, 59,33	, 115,33	Ost Sud Ost	, -:1,50	Vario	, 1	, 1	, 1
11	Novembre	5 6 7	, 27:9,41	, 43,25	, 121,-	Sud Ost	, -:7,30	Piovoso	, 0	, 1	, 2
12	Decembre	4 5 6	, 27.3,07	, 42,25	, 34,50	Vest Ost	, 3 2,90	Piovoso	, 0	, 0	, 2
	Medie, e	Somme	P.l 27.9.79	Gr 54,79	Gr 153,67	Sud Ost	P.l 3:11,00	Bello	N.° 17	N.° 0	N.° 0

Ricapitolazione delle sud.te Osservazioni per ciascuna fase Lunare

Sizigie	Num.	Gni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Gni Belli	. .	Cope...
Prime	12	36	P.l 27:10,08	Gr 55,03	Gr 139,15	Sud Ost	P.l -:10,02	Bello	N.° 21	.	N.° 1
Seconde	13	39	, 27.9,65	, 55,59	, 142,71	Sud Ost	, 3:10,59	Bello	, 23	. . .	, 1
Med. e Som.	25	75	, 27.9,80	, 55,30	, 141,33	Sud Ost	, 4:8,71	Bello	, 44	.	, 3

Quadrature	Num.	Gni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Gni Belli	. . .	Cope...
Prime	2	30	P.l 27:11,87	Gr 55,14	Gr 123,05	Vario	P.l 10:7,00	P.to Nuvol.	N.° 17	. . .	N.°
Seconde	12	30	, 27.9,70	, 54,79	, 153,67	Sud Ost	, 3:11,30	Bello	, 22	. . .	,
Med. e Som.	24	72	, 27.1,33	, 54,90	, 138,30	Sud Ost	, 14:5,66	Var. P.to Bello	, 39	. . .	,

	Num.	Gni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Gni Belli	Ultimi . . .	Ri... Cope...
Sizigie	25	75	P.l 27.9,80	Gr 55,30	Gr 141,33	Sud Ost	P.l 4:8,71	Bello	N.° 44	. . .	N.°
Quadrature	24	72	27.9,83	, 54,90	, 138,30	Sud Ost	, 14:6,60	Var. P.to Bello	, 39	. . .	,

Quanti

Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine	Concorso degli altri Pti Lunari
N.º 1	N.º 2	N.º 0	N.º 0	N.º 0	N.º 3	N.º 0	N.º 0	
, 1	, 2	, 0	, 0	, 1	, 3	, 0	, 0	
, 1	, 1	, 1	, 0	, 0	, 1	, 0	, 0	16 Lun. Aust.
, 0	, 2	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	13 Lun. Aust.
, 0	, 1	, 1	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	
, 0	, 3	, 1	, 0	, 0	, 0	, 1	, 0	13 Q. Ar.; Perigeo
, 0	, 1	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	10 Q. Ar.; Perigeo
, 0	, 3	, 0	, 0	, 0	, 0	, 1	, 0	
, 0	, 1	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	, 0	9 Lun. [illegible]
, 1	, 3	, 1	, 0	, 0	, 0	, 1	, 0	6 Lun. Bor.
, 2	, 3	, 2	, 0	, 1	, 0	, 0	, 0	
, 3	, 2	, 2	, 2	, 0	, 0	, 0	, 0	
N.º 9	N.º 24	N.º 8	N.º 2	N.º 2	N.º 7	N.º 3	N.º 0	

[illegible] i Giorni Varj metà per parte i Belli, e Coperti

Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine
N.º 15	N.º 23	N.º 11	N.º 3	N.º 1	N.º 7	N.º 2	N.º 0
, 16	, 23	, 18	, 0	, 1	, 5	, 6	, 0
, 31	, 46	, 29	, 9	, 2	, 12	, 8	, 0

Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine
N.º 19	N.º 20	N.º 15	N.º 5	N.º 3	N.º 4	N.º 3	N.º 0
, 14	, 24	, 8	, 2	, 2	, 7	, 3	, 0
, 33	, 44	, 23	, 7	, 5	, 11	, 5	, 0

Risultati

Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine
N.º 31	N.º 46	N.º 29	N.º 9	N.º 2	N.º 12	N.º 8	N.º 0
, 33	, 44	, 23	, 7	, 5	, 11	, 0	, 0

Tav. 1ª

Stato Meteorologico

	Mass. Elevazione	Min. Elevazione	Elevazione Media Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Dell'Anno
Barometro	Pol. 28.3,87	Pol. 27.1.	Pol. 27.9,07	Pol. 27.9,49	Pol. 27.9,86	Pol. 27.9,71
Termometro	Gr. 93. -	Gr. 10 -	Gr. 48,42	Gr. 51,13	Gr. 51,82	Gr. 54,51
Igrometro	Gr. 290.	Gr. 0.	Gr. 20,74	Gr. 57,79	Gr. 50,35	Gr. 157,70

Tav. 3ª

Confronto dell'ultimo Risultato delle due Costituzioni Boreali ed Australi di ...

Costituzioni		Num.	Giorni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Giorni belli		Coperti	Di...
Boreali		14	189	Pol. 27.9,43	Gr. 53,35	Gr. 133,01	Lib. Cit.	Pol. 99.8,35	Turbo	N.º 94		N.º 95	N.º 12
Australi		13	181	" 27.10,04	" 55,09	140,74	Lib. Cit.	" 90.2,32	Bello	" 107	.	" 74	" 12
Differenze	favorevoli			" -.-,61	.	7,73		" 9.5,03		" 13		" 21	.
	contrarie			. .	" 2,34	. .	.	. .		.	.		.

Tav. 4ª

Confronto dell'ultimo Risultato delle due Costituzioni Ascendenti e Discendenti dei ...

Costituzioni		Num.	Giorni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Giorni belli	. .	Coperti	Di...
Ascendenti		14	179	Pol. 27.0,18	Gr. 54,08	Gr. 143,10	Lib. Cit.	Pol. 29.8,11	Bello	N.º 03	. .	N.º 76	N.º 11
Discendenti		13	89	" 27.9,22	" 54,36	" 139,10	Lib. Cit.	" 42.7,97	Bello	" 98	.	" 91	" 1..
Differenze	favorevoli			.	" -,32		.	. . .	.		. .	.	.
	contrarie			" -.-,93	. . .	" 4.	.	" 12.4,80	.	" 5	.	" 15	.

Tav. 5ª

Ultimo Risultato delle Osservazioni Meteorologiche ...

	Num.	Giorni	Barom.	Termom.	Igrom.	Anemom.	Pluviom.	Tempo	Giorni belli	.	Coperti	Di...
Sizigie	25	75	Pol. 27.9,80	Gr. 55,30	Gr. 141,33	Lib. Cit.	Pol. 4.8,71	Bello	N.º 44	.	N.º 31	N.º 4..
Quadrature	24	72	" 27.9,83	" 54,90	" 138,30	Lib. Cit.	" 14.0,03	Variab.º Bello	" 39	.	" 33	" 44

Fenomeni particolari accaduti nell'Anno 1803 in Udine

Marzo 6. e 7. Pioggia giallo-rossiccia preceduta d'un giorno ed accompagnata da fortissimo Vento di Est e Est-sud-est.

Il Mercurio nel Barometro fu basso in questi giorni, tenendosi tra i limiti di Pol. 27.5,37 e Pol. 27.7,25 nel giorno 4 antecedente fu ancora più basso, non marcando la sera, che soli Pol. 27.3,25.

L'Igrometro fu notabilmente più avanzato in questi due giorni 6. e 7. che ne' precedenti e susseguenti.

Filtrata una buona quantità d'acqua della Pioggia sud.ª si ottenne una terra tenuissima color di nocella che analizzata da dotto ed abile Chimico diede per suoi componenti

Terra argillosa mescolata con ferro	0,53
selciosa - - - - -	0,20
Humus - - - - -	0,22
Fibre di vegetabili non decomposte -	0,05
	1,00

Dal calcolo fatto sopra la quantità in peso della sud.ª terra come risulta, ricavata dalla filtrazione della Pioggia di questi due giorni raccolta in un Pluviometro risulta che per ogni piede quadrato di Parigi cadde di essa terra K.º 1,91

Maggio 8. Arco Baleno Lunare bellissimo

dell'Anno 1803

	Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Vento Dominante
Anemometro	Indice	Indice	Indice	Indice
	Notte	Mattina	Dopo Mezzodì	Somma
Pluviometro	Pol. 27.9.79	Pol. 4:11 80	Pol. 27.4.09	Pol. 59:7.71

Qualità dei Giorni	Tempo	Più Belli	Vari	Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine
	Bello	N.° 13	N.° 119	N.° 03	N.° 244	N.° 119	N.° 34	N.° 16	N.° 37	N.° 48	N.° 3

[illegible] i Giorni Varj metà per parte in Belli e Coperti

…ti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grand.e	Caratteri che secondo la mente devono distinguere le due Costit.
…55	N.° 123	N.° 83	N.° 23	N.° 9	N.° 2[illegible]	N.° 24	N.° 3	Tempo Nuvoloso, Umido Piovoso Caldo
…4	120	08	13	7	32	20	0	Tempo Bello, Secco Freddo
…1	.	15	10	2	5	4	3	
	.	.	.	.	.	.	.	

…enti Sereni . Giorni Varj metà per parte in Belli e Coperti

…ti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grand.e	Caratteri che seguono attribuiti alle due costituzioni
…6	N.° 112	N.° 03	N.° 17	N.° 0	N.° 24	N.° 18	N.° 1	Tempo Nuvoloso Umido Piovoso caldo
…1	132	82	13	10	35	26	2	Tempo Bello, Secco, Freddo
.	. .	. .	4	.	11			
…	.	19		4	. .	8	1	

…ologiche applicate alle Fasi Lunari.

…ti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grand.e
	N.° 40	N.° 29	N.° 9	N.° 2	N.° 12	N.° 8	N.° 0
	44	23	7	5	11	6	0

Avvertenze

Le Osservazioni della Mattina sono fatte generalmente poco prima del levar del Sole rare volte un termometro a Indice dispensa l'Osservatore dalla propria presenza in tal momento ed in altre circostanze. Queste osservazioni adunque del Termometro corrispondono ordinariamente al massimo freddo del giorno.

Le Pomeridiane si fecero l'inverno alle ore 1½ c.a, l'Estate alle 2½ o 3 c.a, sicchè queste, riguardo al termometro, indicano quasi sempre il massimo calore del giorno.

Quelle della Sera, escluso l'Anemometro, sono fatte dalle 9½ alle 11 c.a; l'Estate più tardi che l'inverno sempre però entro i sud.ti limiti, poco più poco meno.

Si sono segnati come giorni di vento anche quelli, che n'ebbero tanto da potersi chiamare un po' di vento, corrispondente presso a poco a quello, che il celebre fu Prof.e Ab. Toaldo distinguerebbe col N.° 2. L'aura leggiera non ci è compresa.

Descrizione d'un Arco-baleno Lunare.

La somma rarità del fenomeno, e l'accompagnamento di circostanze tali da distinguerlo dagli altri della sua specie mi persuasero, che non sarebbe inutile alla scienza meteorologica una breve descrizione dell'Iride Lunare da me osservata qui in Udine.

Alle ore undici della notte susseguente agli 8. Maggio 1805 dopo cessata quasi interamente una dirottissima pioggia, si vide un superbo Arco-baleno prodotto dai raggi della Luna che compariva negl'intervalli, che lasciavano le nubi spezzandosi quà e là nella parte australe del Cielo. Esso per quanto potei giudicare in un sito, da cui non mi era interamente visibile l'orizzonte, giungeva colle due estremità fino ad appoggiare sul terreno. Li suoi colori erano alquanto men vivi di quelli d'un dell'Arco-Baleno Solare. Ma ciò che rendeva questa comparsa molto più spettacolosa ed imponente era ~~il vedere~~ che tutto quello spazio, che restava chiuso dall'Iride verso il Nord appariva illuminato da un pallido chiarore, che andava scemandosi in ragione della distanza dall'Arco, mentre all'incontro la parte del Cielo di quà dall'Iride era oscurissima, e formava un ~~[illegible]~~ vago contrasto collo spazio luminoso, da cui non era divisa che dall'Arco medesimo ai lati del quale immediatamente appoggiavano l'uno e l'altra.

Combinandosi, che in quella notte non eravamo, che di due giorni distanti dal Lunistizio Australe che venne a cadere nel giorno 10. susseguente era in altra conseguenza la Luna quasi nel suo maggiore abbassamento, il che fece sì che l'Iride, quantunque comparso sole ore 2 ½ circa prima del passaggio di quella pel meridiano, fosse d'una grande

grande elevatezza, e presentasse quindi un segmento di circolo molto considerabile

In qualche distanza e esteriormente al già descritto ve n'era un'altro debolissimo in quella guisa precisamente che non di rado accade al comparire dell'iride solare

Questo fenomeno successe più di due giorni dopo il Plenilunio, il che contradice all'opinione accettata fino da' tempi [redacted] antichissimi [redacted] che l'Iride Lunare non possa aver luogo, che nello stesso giorno del Plenilunio

L'erudito Sig.r D.r Paolo Spadoni Macerate se in una Memoria, in cui espone le sue Osservazioni sopra un' Arco-Baleno Lunare fatte in Macerata l'anno 1798, che fu inserta nel Tom. 22.do degli Opuscoli scelti di Milano, dando retta a questa credenza, avvalorata dalla stessa sua Osservazione, riferisce il detto di Aristotele [redacted]: che l'Iride Lunare in plenilunio "fieri necesse est, si debeat fore. La qual verità, come aggiunge il sulodato Scrittore, venne poi confermata anche da laborioso suo illustratore P. Silvestro Mauro in queste parole: Quamquam fit lunae solum potest fieri circa dicimum, hoc est in plenilunio." Sentenza, che viene dalla sovraesposta mia osservazione manifestamente smentita, giacchè quest'Iride Lunare comparve nell'ora seconda del terzo giorno dopo il plenilunio.

e Ossni fatte a Tel. in quel Bar. p renderle
parallele a quelle dell'Ud.e ist. come fatte in Ud-
si rinvennero di q.e $\frac{3}{3\ 2}$ [illegible]

Quelle del Termo. a indice di Ud.e
si rinvennero le Mass. e sara di lin. 2 1/2 Sab.
Quelle del Dep.o Mezzodi " 1 1/2 "
Bar. e Ossni del Bar.o, [illegible]
[illegible]
dalla Scala di corr.e [illegible]

[illegible]

[illegible]

~e Ossni fatte ... in quel Bar. p renderla
parallela a quella di ... come fatte in ...
si minorino di q.i 3/...
Quella del Termo. a ... 3/20 2/13
si ... la ... a sera di ... 2 1/2 ...
Quella del ... Maggdi ... 1 1/2
Dar le ossni del Bar., ... e ... , ...
che ... ...
... ...

N... ... convenienze ... per la
... ... di Magg.
...

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] barometro	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15. m 27.5.14	52	88	Nord 3
27.5.13	[illegible]		
1 27.5.13	64	[illegible]	
16. m 27.5.14	61½	53	N. 2.
8. 27.6.3	80½	27	
1 27.8.–	[illegible]	[illegible]	
17 m 27.8.16	[illegible]	49	
8. 27.8.11	81	[illegible]	[illegible] 2.
1 27.10.–	[illegible]	[illegible]	
18 m 27.10.12	58	54	[illegible]
8 27.10.8	70	[illegible]	[illegible]
1 27.11.16	65	[illegible]	
19 27.11.19	61	53	[illegible]
27.11.15	[illegible]	49	[illegible]
28.–.10	61	59	
20. 28.–.–	56	[illegible]	[illegible]
27.10.18	75½	39	[illegible]
28.2.14	[illegible]		
21. 28.2.14	58		[illegible]
28.2.–1	77		[illegible]
28.2.–1	63		
22 28.2.11	58		[illegible] 2
27.10.15	81	[illegible]	[illegible] 2
27.10.17	[illegible]	[illegible]	

[illegible]rimenti nell'atmosfera .

Vario 1. 2. 3. giorni di piog.ª ac.ª di

Vario N. 2.

Bello con [illegible] 1. 2.

Bello con [illegible] lampi, [illegible], e Tuoni

Vario 1. 2.

Vario giorni di pioggia [illegible] di

Vario 1. 2. 3. Tuoni [illegible]

Bello [illegible] 1. 2

… 0 1822 … di Maggio

…	…	…	Igrom.	Anemom.	…
23.	27.10.–9	[illegible]	76		
	27. 9.–7	[illegible]	[illegible]	.O.S.O.	
	27. 9.–5	63½	90		
24.	27. 9.–5	58½	83		
	27. 9.15	72	77		
	27.10.11	63	93		
25.	27.11.–	61	83		
	27. 11.–1	76	64	S.E.3.	
	27. 11.17	65½	95		
26.	27.11.–9	62½	80½		
	27.11.–7	78	74	S.S.O.23.	
	27.11.17	65½	0		
27.	27.11.10	62½	79		
	27.11.–7	80½	60	S.E.2.3.	
	28.…–7	64½	93		
28.	28.…13	63	80		
	28.4.–4	77½	falotis	N.E.	
	28..4.11	74			

... ... di maturità

Ore ½ di S... 9 indi Vario ... 2.3. ... di ...
... ... la notte ... ... notte ... 2, 2

... ... notte ... 6

Vario ...

... ... 2 ... 2. 3. ... di ...
... ...

Vario ... di 1, 2

Oggi ... il ... ...

... con ...

[illegible] Agosto

[illegible]	Barom.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29.	28..4..9	65½	Fahr.º	E.	
	28. 4. 4	82		S. 2	
	28....19	72¾	77		
30.	28....19	69	82½	E.	
	28....19	85	49	E. 2	
	28. 1..8	68¾	85½		
31	28..1..2	65¾	66¾	N.	
	28.....9	88¾	44	O. 2	
	28..1..1	70	83¾		
Agosto 1.	28....13	65	65¾	N.N.E.	
	28.....4	90	40	O. 2	
	28....10	75¾	95		
2.	28.....7	69	65	N.E.	
	28.....2	91	45	S.O. 2. 3	
	28.....1	75	83		
3.	28.....4	71¾	65	N.E. 2	
	27.11.17	93	37¾	S.E. 2. 3.	
	28....9	77	76	N.O. 4.	

...ioz.i dell'atmosfera

Vario dop. ½ di goccie di pioggia V. 2.

Vario goccie di pioggia ov. ½ di tuoni

Vario la mattina, dop. ½ di tuoni, e goccie di pioggia.

Bello con nubi

Bello con nubi la matt.a indi Vario ... mo

Bello con nubi la matt.a indi Vario V. 2 3 comp.e tuoni goccie di piogg.a 1. 4.

4.	28...11	73	69	E.2.B.
	28.4..1	86	Zuluxi	N.E.2
	28... 8	76	54	
5	27.11.19	70	55	E.N.E.B.
	27.11. 8	58	55	N.N.
	27.11..8	77	67	
6.	27.10.10	85	49	E.2.
	27.10..4	90	3	N.O.2.
	27.10.13	75	82	
7	27.10. 6	70	33	N.
	27. 9.18	91	58	E.O.
	27.10.14	75	80	
8.				
	28. 1. 7	80	Zulubi	S.3.
	28..1..5	77		
9.	28..1..	73		E.N.E.2
	28 .14	85		S.E.3
	28.2..1	7.		
10.	28 3			
	28.... 6	64	53	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

11.	28.-.-5	63½	44	
	27.11.14	82	43½	
	7.11.12	63½	79½	
12.	27.11.-4	[illegible]5½	[illegible]	N.E.
	[illegible].14	85½	[illegible]	E.2
	27.10.14	72½	90	
[illegible]	27.[illegible].1	[illegible]	14	
	27.9.19	87	62	E.N.[illegible]
	27.9.19	76	80	
14.	27.9.12	74	74	E.2
	27.9.-7	91	53½	S.S.E.2.3
	27.9.10	78	81½	
[illegible]	27.9.-7	76	77	N.E.2
	27.8.13	90	61½	S.S.E.3.4.
	27.8.12	78½	84	
16.	27.8.-7	70	64	S.E.3.
	27.7.13	90	57	S.4.
	27.8.-5	[illegible]	80	N.[illegible]

Sulle un ...

1.° ... già di notte ...

... la notte ...

... di Sermo ... continuano a ...

... dopo ... di not. ... tumulti.
... Idem

... ... dopo ...
... di ... molte 6 - 3/10

18 — giugno

17. 27. 8. 13	70	76	
27. 9. 4	87	51½	E.S.E.2.
27. 11. 17	70½	79½	E.2.3.
18. 27. 11. 12	68	77	E.N.E.2.3
28. 2. 8	79	Velatis	S.E.2.
28. 2. 10	73½		
19. 28. 1. 1	70½		S.S.E.
27. 11. 6	80½		S.2
27. 8. 15	73	92	
20. 27. 8. 6	84	72½	N.E.2.
27. 7.	87	67	S.3.4.
27. 9. 4	89	92	
21. 27. 10. 5	[illegible]	58½	N.N.E.2.
27. 10. 14	82	41	N.E.2.
28. 2. 14	70	[illegible]	
22. 28. 3. 1	67½		N.E.
27. 11. 7	89	83	O.2.3.
27. 11. 13	[illegible]	73	

la matt.a [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] l. – 2/10
[illegible] di [illegible] l. 3. [illegible] [illegible] l. 4. 9
[illegible] a [illegible]

~~[illegible]~~
[illegible] con [illegible] 7. 2.

[illegible]
[illegible] la matt.a [illegible]

[illegible] di [illegible]
[illegible] di l. 2, [illegible] 7. 3.

[illegible] 2. 1.

[illegible] con [illegible] 2. 3.

23.	27.11.-1	69	56	N.O.2.
	27.10.17	90½	75	O.N.O.2.3.
	27.10.15	79	72	
24.	27.10.-8	73½	63½	N.
	27.9.17	93	52	O.2.3.
	27.10.-4	70	52	
25.	27.11.-2	72½	45½	N.N.E.
	[illegible]	[illegible]	Gelöbs	O.S.O.2
	28.1.7	69½		
26.	28.1.12	64½		N.E.
	28.1.11	81		E.
	27.10.-8	[illegible]	79½	E.
27	27.9.18	67	63	
	27.9.-8	86½	50	S.O.2
	27.10.-1	59	78	
28.	27.10.12	[illegible]	67½	N.N.E.
	27.10.12	87	41	S.W.
	27.11.-[illegible]	75	67½	

Vario verso notte gocce di pioggia, e lampi

Vario la matt.a dopo ½ dì lampi tuoni freccie di
pioggia, a ½ notte piog.a L. 1, 5

Vario la matt.a, indi lampi tuoni e pio-
ggia L. [illegible] Temp.le T. 3. [illegible]

Sereno la matt.a, dopo ½ dì lampi tuoni piog-
gia L. —,

Sereno con [illegible] la matt.a [illegible]
[illegible]

Vario V. B.

29	27.11.-1	70	53½	E.
	27.10.12	88	40	E.S.[illegible]
	27.10.8	70 7½ 70	68½	
30.	27.10.-4	68	76	
	27.10.-1	80	81	N.N.E.3.
	27.10.-7	58	77	
1.	27.10.-9	63½	57½	N.2.
	28.1.16	78½	[illegible]	N.2.
	28.2.[illegible]	74		
2.	28.3.	62½		E.2.
	28.2.15	78		[illegible].2.
	28.2.10	75		
3.	28.2.4	70		
	28.2.	31½		[illegible].2
	27.10.15	74	95½	
4.	27.10.18	69½	54	[illegible]
	27.11	59½	[illegible]	[illegible]
	27.11.0	54½	73	

[illegible] 1.° 4. 0.

Non posso d'[illegible] la notte tuoni
[illegible] l. 1, 5 [illegible]

dopo ½ notte l. 12 [illegible]
Temporale [illegible] tuoni grandine a folate, [illegible]
[illegible], [illegible] pioggia l. 8, 4

4 Marzo [illegible].

Anche un [illegible] 2.3. di notte [illegible]

[illegible]

[illegible]	27.10.[illegible]	[illegible]	57		
	2[illegible].9.[illegible]	40	41	[illegible]	
	2[illegible].9.1[illegible]	7[illegible]	[illegible]		
[illegible]	27.9.11	72	70	[illegible]	
	27.8.18	90	52	[illegible].0.2.[illegible]	
	27.9.8	00	43	[illegible]	
[illegible]	27.10.12	[illegible]		[illegible]	
12					
13	2[illegible].[illegible].4	52	[illegible]	[illegible]	
	2[illegible].[illegible]	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	27.[illegible].1[illegible]	00	[illegible]	[illegible].2.[illegible]	
					[illegible]
	2[illegible].[illegible].1[illegible]	[illegible]	[illegible]		27.11.[illegible]
16	2[illegible].[illegible].1[illegible]	[illegible]	58	[illegible]	27.10.11
	2[illegible].7.1[illegible]	57	35		27.10.10
	27.7.73				27.10.90

[illegible]

Verso [illegible] con [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] di L. 4, 4

Detto L. 3,27

18				
	27.8.10	82	57	C.A.B.e.
	27.9.8	71½	91½	
19	27.[illegible].19	[illegible]	70	[illegible]
	27.5.12	8[illegible]	53	[illegible]
	27.8.10	70	98	
20	[illegible]	72	[illegible]	[illegible]
	27.11.[illegible]	5[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible].8.1[illegible]	[illegible]	[illegible]	
21	27.9.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	27.5.1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	27.5.15	[illegible]	5[illegible]	
	27.9.[illegible]	71	61	[illegible]
	27.9.1	87	72	J.2.[illegible].
	27.9.15	[illegible]	53	
23	27.11.5	[illegible]	62	[illegible]
	27.9.12	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible] matt.a [illegible] 1. 9, 8 [illegible]
[illegible]

14

26.	27.8.19	78	86		28: . 2
27.	27.7.15	75½	65	A. E. 2.	27:11.1
	27:8,35				27:11,59
30					
	27:8.1	98½	41	S0.~	27:11
	27:7.18	77½	55		27:11.3
31.	27:8.7	72½	67	e.~	27:11.~
	27:8.6	99½	49	S.2.4	27:11.10
	27:8,29				27:11,24
8	27.8.10	81	11	A.E.2.	28 .9
9	27.8.11	66	0		27.11
10	27.8.16	[illegible]	[illegible]	A.2.	28:..
8	27.8.13	81½	55½	G. 2.	28 . 3
	27:8,67				28:..,02
13	27.10.–	84½	14	G.2.	28:1.3.
	27.10	76	51	[illegible]	
24	27.9.0	70	58	[illegible]	28.1 [illegible]

2 vario

Diffa ₤ 3,23
3,24
2,95
₤ 3,19

9 Diffa ₤ 3,24

r Bello con poche ...

o

Diffa ₤ 2,95

4 [Ottavo ₤ 8,4]

9 Diffa ₤ 3,49

Terzo notte lunga ... ₤ 10,4

[Clav. ₤ 9,0]

Diffa ₤ 3,35

Diffa ₤ 3,25

...

Diffa ₤ 3,70

18... Agosto

30 8 m 27. 10.4	81	77	S. 2.	B.° di Fal.
31 8 m 27. 10.12	85	55	S.E. 2.	28:1 14/18

Settembre

7 8 m 27:10.9	80½	52	O. 2	28 1 14/10
27. 10. 1	82½	ov. 10. ½	continu.	
9 8 m 27. 9.12	85	53	O. 2. 3	2½
27. 9.11	78	ov. 5½	cont.	
27. 10. 8	73½	71		10.
10 m 27. 9.19	69½	72½	S. .. 2.	
27. 9.18	82	Ov. 10.22		
8 m 27. 9. 12	84	64		
27.10.14	72½	96½		28:1 13/07
27.10.	71½	2½		-:1 9
27. 9.12	82½	74	S. S. 2.	-:-14
27.10,10				28:1,01
13 27.10.11	58½	58½	E.N.E.	
27.10.3	62	92		
14 27. 8.19	59	5		

Diffª del Bº di Tel
in più di quello di ...

...		3, 17
24	—	3, 24
		2, 45
		3, 49
		3, 3.
		3 ...
		3, 1.
~6		3, 28
		3, 47
		Lᵉ 3, 33

[Lᵉ 4.4]

Diffª l. 3, 28

Diffª l. 3, 47

Vario la matt.ª dopo il ... ...

Vario

Diffª l. 3, 21

Vario

mattina Obre. meggiodi sera

20 [illegible] simile, un po' arietta tranquillissimo
[illegible] e tranquillo 13. 11.3

21. 7.$\frac{2}{4}$ 13. — — — 12
simile

22. 8.$\frac{2}{4}$ 13$\frac{1}{2}$ — 11.$\frac{2}{4}$
un po' nuvolato [illegible]

23. 7. 13. 11$\frac{2}{4}$
[illegible] nuvolato, ma quieto

24. 7. 13 — — — 12.$\frac{2}{4}$
tempo di pioggia, quieto

25. 9$\frac{2}{4}$ 12.$\frac{2}{4}$ 12.
[illegible] tempo di pioggia pioggia, e venticello

26. 11.$\frac{2}{4}$ 12.$\frac{2}{4}$ 11.$\frac{2}{4}$
[illegible] nuvolo, con arietta [illegible] nuvolo, ma non piove

27. 10.$\frac{1}{3}$ — 12. — 12
[illegible] un po' più chiaro arietta calda piova fina

28. [illegible]$\frac{3}{4}$ 14. 12$\frac{1}{4}$
vario sereno, e tranquillo

29. 10$\frac{1}{3}$ 14 — 13.
bello bellissimo

30. 9. — 12.$\frac{2}{3}$ — 11.$\frac{2}{4}$
venticello di scirocco bello

[illegible] [illegible]$\frac{1}{2}$ 13. 11
[illegible] bello, arietta di montagna

1. [illegible] [illegible] 11$\frac{2}{4}$ 10.$\frac{2}{4}$
[illegible] [illegible]

2. [illegible] 11$\frac{2}{4}$ 10$\frac{1}{3}$
[illegible] [illegible]

3. [illegible] — 11 10.
[illegible]

4. [illegible]$\frac{1}{4}$ — 11.$\frac{2}{4}$ 10$\frac{2}{4}$

neutrale - [illegible] chiato, aria di vitreo

5.[1] 5'[2] [4] 15.[1]

1822. Novem^e

26. 28–27.10. –	56½	92			
Decembre					
7. 8–27. 9. 1	48	90	N.E.2.	[illegible]	1.9
11. 28.1.19	43½	69		[illegible]	[illegible]
12. 28.2.5	41	65		[illegible]	[illegible]
28.2.4	48	58	E.3.	[illegible]	[illegible]
28.2.7	39	72		[illegible]	[illegible]
13. 28.2.1	35½	72	E.2.	[illegible]	[illegible]
28.1.10	41	69	E.2.	[illegible]	[illegible]
28.1.13	36½	68		[illegible]	3.15
14. 28.1.2	33	59½	E.2.	[illegible]	[illegible]
28. [illegible]	39½	[illegible]	E.2.	[illegible]	[illegible]
28.1.14½				[illegible]	[illegible]
21. 28...6	37½	66	E.2.3.		
25. 28...7	32	60			
1823. Janv^r					
28 [illegible]	33½	62	E.3.4.	28.5	3 10
1. 28.2.19	23½	65		28.6.14	3.19
4. 28.1.14	19	71		28.5.8	3.16
[illegible]	[illegible]	45	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28.1 [illegible]				28.5,48	3.70

N.° 1259.15

Bella in pochi anni 7.13.

simile

simile

Bella con qualche ombra [illegible]

del Dott.e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] di mercurio [illegible]

[illegible] Dott.e [illegible]

1823 Gennaio

10. 27.9.19	50	44½	28:1 8/10	3 11/20
11. 27.9.1	33½	6	28.–7	3.8
27.9.15	36½	1	27:11.11	3.10
27:8.97			28:–,54	3,58
27.9.13	41	9		
27.10.	30	0		
29. 27.10.13	35	5½		
27.10.	43	7		
27.9.13	40½	14		piu 7
30. 27.8.2	40	15		
27.8.17	44½	15		di 1.–,5

Febbrajo

3. 27.–9	48½	7	
27.1.14	46	15	
4. 27.4.16	42	15	alle 1 di questa notte si crede che sia stata una scossa di Terremoto
27.6.–1	49	10	
27.–7.10	44	13	
5. 27.8.8	41½	13	
27.8.10	46	09	
27.8.10	42	0	
6. 27.8.–9	35	9	2

[illegible] con qualche [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] media [illegible]
[illegible] [illegible]

Âme [illegible] — [illegible]

Âme [illegible] molte [illegible]

Âme

La [illegible] ha [illegible] [illegible]

Âme.

Februar

[illegible]	44½	[illegible]		
[illegible]	47½	76	[illegible]	
12. 27. 10. 6	49	[illegible]		
27. 10. 1[illegible]	42	9		
13. 27. 9. 13	41½	[illegible]		
27. 7. 14	[illegible]	12		
15. 27. 7. 19	51	[illegible]	[illegible] 2.	
[illegible]	[illegible]	[illegible]		
19 27. 9. [illegible]	35½	[illegible]		
27. 3. 6	44½	64		
27. 7. 12	40½	[illegible]		
20. 27. 6. 17	50	100		
[illegible] 11	46	62	[illegible] 2.	
[illegible] 9. 3	[illegible]	[illegible]		[illegible] 8 12 [illegible]
2[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:10.15 3.74
[illegible]	49	94	[illegible]	27:9. 8 3,80
27:7. 43				27:11,06 3,63

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

1827

[illegible]

	Bar	Ter.	Hygr.	Anem.	Obs
1	27.9.-[illegible]	45½	84	N.2.	
	27.9.1[illegible]	41	87		
2	27.11.-5	37½	8		
	27.11.-7	50	60	E.3.	
	28.-.-1	42	63		
3	27.11.-5	37½	65		
	27.10.—	49½	73	[illegible]	
8	27.[illegible].8	49	80½	N.E.2.	
18	27.3.1[illegible]	54	73	C.2.[illegible]	

Jours	Heure	Baro.	Term.	Hygr.	Anemo.
22	3.1.	27.6.-7	53½	40	O.N.O.2.
	7.	[illegible]			
23	3½	27.9.10	62	71	N.2.
	5½	9.14	58		
april					
22	3	27.8.9	60½	66½	S.3.
29	3	27.10.1	73	63½	S.2.
	10.s.	27.10.11	70	92½	
30	8.	27.10.2	53½	91	N.2.
	2.s.	27.11.1[illegible]	63½	67	N.N.E.3.

Sempre

per dovuto la matt.^a in [illegible]

Vario V. B.

C[illegible]

Vario V. 2.

1820
Maggio

Giorno	Ora	Bar.	T.	U.	Aneom	Pioggia
3.	2½	27.11.14	74	49	O. 2.	
5.	5 / 8	—		29.2/4 / 43 —		
6.	5			41.2/4		
7.	9 / 9.2/4 / 2.	—	— / —	46 — / 00 / 37.1/3		
10.	2½	27.9.14	79	41	S.O.3	
13.	2.5	27.10.2	53	51	O.	
21	2.5	27.9.14	81	49	S.O.3.	
24	2½	27.9.17	79	42	S.S.O.3.	
31.	3.1	27.10.7	[illegible]	66	O.S.O.2.3.	
Giugno 7.	2½	27.8.15	74	45	S.S.O.3.	
11	2½	27.8.5	81½	17	O.	gocce di [illegible]
12.	2.5	27.8.4	77	07	S.O.2.	
	6	27.8.10	50	70		[illegible]
[illegible]	3	27.8.10	55.	51	[illegible]	

[illegible] ~~[illegible]~~

in matt.ⁿ giorno di pioggia

[illegible]

[illegible]

1820 [illegible]

[illegible]	Ora	Barom.	Term.	Igrom.	[illegible]	[illegible]
21.	2¼	27.9.9	72	71		
22	2.3	27.9.15	74½	67	N.N.E.	
[illegible]	3.3	27.9.1½	77	68	S.O.E.	
13.	10	27.9.1	74½	82		
	6	27.5.0	[illegible]	73	N.E.	
	3¼	27.7.1½	90	50	S.E.	
19.	[illegible]	[illegible]	56	52	[illegible]	
23	2¾	27.9.7	84½	92½	E.E.	
	11.3	27.9.7	69	92		
24.	7¾	27.8.1½	65½	91		
	2¾	27.7.13	82	72	S.S.O.	
	10	27.8.14	65½	87½		
25.	8.	27.9.8	63	66½	N.E.E.	
	2¾	27.8.17	78½	53	N.E.	
	11	27.8.15	69½	75		
26	5.	27.8.1	68	72		
2 [illegible]	2½	27.11.–	86	48½	E.E.	
[illegible]	2¾	27.10.5	82½	62	E.E.	
16	2.1	27.8.18	78½	78	O.N.E.	

[illegible] 9.3

2.5.

[illegible] di [illegible]

[illegible] 4.7.5

Vario [illegible] di [illegible] [illegible] 11.9

9.11

[illegible] di l. 3, 4 [illegible] tuoni V. 4.

Vario in quattro, [illegible] di lunghi tuoni [illegible]
per Vol. 1. [illegible], 2. V. 4. 5

[illegible] 2.

5, 6

4^

1823, ottembre

~~Ind~~ Or.	Bar.	Term.	Igrom.	Anem.	...
18.	8. m. 27.10.14	71½			
—	1½	27.10.19	80½		
	3¼ s. 27.11. —	80	51½		
	C. s. 27.10.19	76			
P. 25	10¾ s. 28. . 15	40	5¾		
20.	7.¾ 28. . . 12.	39½	98	N.	
	1¼ 28. . . 15	46½	97½	N 2.	
X. 5.	2¾ 27. 9. —	49	14½		
	8¾ 27. 9.19	50	14½		
6.	8¼ m. 27. 9. 4	49	13½		
	2. ¾ 27. 8.18	52½	14½		
9.	1½ 28. . . 17	42½	57½	N. 2.	
	5. s. 28. . . 10	36	72		
10.	8¾ 28. . . 2	34½	52½		
	1. s. 28. . . 14	45½	40		
[illegible]	8¾ 28. . 9	32	54½		
[illegible]	8¾ 28. . 1	30	54½	N. 1 ½ 2.	
	3. s. 28.1. 6	42	51		

l'aria,p. u dell'atmosfera

70

79

78 ½

74 ½

Bell.^{mo}

Nebbioso, e piovoso di ....

[illegible]

22.	8 2/4 s	27.6.11	40	97		
2[illegible].	8 3/4	27.8.7	40½	94		1.8.2
	3 1/4	27.9.7	45½	93	N.	
29.	8 [illegible]/4	27.10.17	41½	[illegible]		
[illegible]0.	8 3/4	27.9.3	40½	14		
	1 1/4	27.8.6	43	11	N.E.	
2.	1 2/4	27.8.2	46½	84	S.E.[illegible]	
	8 2/4	27.8.1	41	87		
[illegible]	7 3/4	27.7.7	36½	85		
	1 2/4	2[illegible].14	43	91	N.E.	

1824. Fevrrajo

9.	2 3/4 s.	28.1.1	42	44	E.4.
	8 2/4	28.1.5	35½	58½	
10.	8.	28.1.4	31	66½	E.N.E.
	2 3/4	28..14	40	57½	E.2.3.
1[illegible].	1 2/4	28.[illegible].3	41	[illegible]	E.2.3.
	8 2/4	[illegible].1.12	3[illegible]	59	
[illegible]	8 2/4	28.2.11	29	56½	[illegible].3
	2 2/4	28.1.14	38	42½	E.2.3

... una di pioggia la matt.a, e rimessa poi ... di: 4. 2.

Vario

a meggio di l. 4,4 d'oggi di l. 2,3.

[illegible]

Bello con molto [illegible] 4.

[illegible]

1824 · Gennajo

Giorno	Ora	Bar.	Ter.	Igr.	Vento	Cielo
26.	3. s	28. 2. [illegible]	39	41	S.E.	
	8 3/4	28. 3. - 1	43	64		
[illegible]	7	28. 1. 16	38	76		
	2 3/4	28. - . 1[illegible]	52	54	E. 2.	
	8 3/4	27. 1. . 1	43	76		
28.	9 2/4	27. 8. - 3	38	76		
[illegible]	2 [illegible]	28. 3. . 8	47	47		
13.	2 3/4	27. 8. –	52	57	S. 2.	
	[illegible]	27. 7. 12	43	97		
14.						
	8.	27. 5. 4	49	[illegible]	S. 1.	
18	3. s.	27. 8. 2	44	75	S. 2.	
	9. s.	27. 9. - 3	48	93		
19.	8. 1/4	27. 9. 14	43	4		
	3. s.	27. 9. . 9	44	95	E.	
	9. s	27. 9. 10	46	8 1/2		
20.	8 2/4	27. 8. 14	46	7	S. 2.	
	3. s.	27. [illegible] 10	44	95	N. E. 3	
	9. s	27. 9. 9	50	93		

[illegible]

Lavo [illegible]

B. [illegible] no t. 2.

Nuv. t. 2.

Lavo [illegible]

Ave, pioggia [illegible]

alla [illegible] avi [illegible] b. 5, 7 / [illegible] di 1. 2
goccia di pioggia anche dopo t. 2. 3.

1874. [illegible]

Tag	Uhr	Barometer	[illegible]	[illegible]	Vent	Plan
21.	8 2/14	27.10.8	49	92		
	3	27.10.18	56½	90		
24	9 4/1	27.11.14	42	21½		
[illegible]	8½ m.	.10.14	36	36	Ne.2	
	[illegible]	.10.2	44	62	N.2	
26.	9 3/14	27.7.2	49	[illegible]		
27.	8 2/14	27.7.2	46	74	[illegible]	
	3.5.	27.6.18	56½	80	S. 2.	
	9.5.	27.7.9	48	91		
28.	8 2/14	27.6.11	43	80½	[illegible]	
	3.5.	27.6.11	59	53	S.P.2.	
Mars 5.	3.5	[illegible]	42	39½	S.	
	9.5	[illegible]	30	63		
6.	8 [illegible]	28. ..9	32	70		
	[illegible]	28. [illegible]	44½	61		

Variazi dell'atmosfera

Vario [illegible]

V. g. 4. Vario

[illegible] grande d'[illegible] [illegible]

Vario [illegible]

Tag	um	Bar.	Aus	Jnr		
15.	9 2/4	27.7.5	49 1/2	40 1/2		
16.	7 3/4	27.8.10	43	49		
	3	27.8.18	59	23 1/2	S.W. 2.	
20.	3.	28. . .6	54 1/2	47	[illegible]	
21.	3.	27.11. .3	58	36	S. 2. 3	
	9 2/4	27.[illegible]	44 1/2	62		
22.	7 3/4	27.[illegible].19	39	[illegible]		
	2 2/4	27.[illegible] 6	50 1/2	65 1/2	S.W. 2.	
[illegible]						
9	[illegible]	2[illegible]	[illegible]	49		
	10. [illegible]	2[illegible]	[illegible]	52		
[illegible]	[illegible] 2/4	2[illegible].10	49	53		
	[illegible]	2[illegible]	6[illegible]	65 1/2	[illegible]	
21.	10 2/4	28.2. .2	50	71		
22.	7 2/4	28.1.13	45	65 1/2	N.W. 2.	
	10	28. .11	53	67 1/2		
23.	7 3/4	28. . .7	47	65		

... vari[illegible]. delle stra[illegible]

[illegible] 1. 2.

Vario 1. 2. 3.

Vario.

B[illegible] 1. 2.

27.	10 3/4	27.11.19	57	75 1/2	
28.	7 3/4	28. - .19	53 1/4	78	
	3 3/4	28. - . 1	75 1/2	42 1/2	O. 3.
		28. - .6	60 1/2	79	
29.	[illegible]	28. - .4	56 1/2	70 1/2	
[illegible]	4. [illegible]	27.11.10	73 1/2	64 1/2	O.N.O.2.3.
		27.10.8	64 1/2	81	
10.	10 3/4	27.10.15	61 1/2	87 1/2	
11.	8.	27.10.2	58 1/2	72	E.2.
	3 3/4	27. 9. [illegible]	74 1/2	46	S.S.O.2.
13.	2 3/4	27. 8. 4	77 1/2	72 1/2	S.E.2.3
	10. 5	27. 8. - 7	65 1/2	82	
[illegible]	[illegible] 3/4	27. 7. 5	61 1/2	[illegible]	
	[illegible]	27. 7.11	[illegible]8	82	S.
	11.	27. 5.18	63	10	
1[illegible]	[illegible]	27. 7. - [illegible]	[illegible]		S. 3.
	2 3/4	27. 7. -1	75	80	S.O.3.4.
		27.6.16	63 1/2	1	
[illegible]	[illegible] 3/4	27. 7.18	56	68	S. 2. 3

Vario

Vario

Vario

Nuv. V. 2. 3. goccia di piogg.

Nuv. piogg. ... di lampi, e tuoni
acqu. sotto l. 6, 4/10

...
... 4 ... ...
... ... 1/10

1

1844 · Maggio

16.	3	27.8.-1	72	60 2/4	S.4.ʒ
	10 2/4	27.8.13	61 1/2	75	
17.	7 1/4	27.9.-4	56 1/2	84 1/2	E.2
	3 1/4	27.9.-7	66 · ʒ4 1/2	85	N.2.
22.		27.8.-9	65 1/2	9	N.2.
28	10 2/4	28.1.1	60 1/2	74	
29	7 2/4	28.-.14	52	58	N.2
				~~56~~	
	2 3/4	27.11.4	76	56	S.S.O.3.
Giugno 4.	10 2/4	27.11.2	61	76 1/2	
5.	7 1/4	27.10.-9	[illegible]	[illegible]	
	2 3/4	27.9.18	77 1/2	51 1/2	N.2.
11.	10 2/4	27.8.14	[illegible]	7[illegible]	
12.	7 2/4	27.8.-6	65	85	S.O.2.3.
	3	27.7.-9	[illegible]	83 1/2	N.E.2.
	10 2/4	27.7.12		96	
1[illegible].	8	27.7.8	71 1/2	88	E.2.
18	10 1/2 h	27:8.15	67 1/2	86	
19	2 1/2 m	-:7.19	61	7 1/2	Ne.1
	4 1/2 s	-:7.13	65 1/2	91 1/2	Ne.1

Vario l. 4, 5.

avvisi di l. 4, 4 [illegible]

doppo l. 8, —

Ri[illegible] l. 1, 8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

5 1824 [illegible]

26.	2 1/4	27.9.1	75	70	B.N.B.3.
3.	2 2/4	27.10.9	81	57	S.E.2.
5.	11.3.	27.10.8	69	75	
[illegible]	7 3/4	27.10.8	55	[illegible]	E.N.[illegible] 2.3
[illegible]	2 [illegible]	27.11.8	80	61	S.B.2.
[illegible]	10 1/4	27.11.12	74	94	
2[illegible]	—	—	—	—	
	2 1/4	27.11.2	85	61	[illegible]
[illegible]	2 1/4	27.8.3	85	64	[illegible]
[illegible]	2 1/4	27.11.	83	45	N.[illegible] 2
	0 1/4	27.11.9	70	69	
[illegible]	7 3/4	27.11.[illegible]	70	67	[illegible]
	2 1/4	27.10.9	88	45	E.2.3.
	10 2/4	27.9.13	77	75	
[illegible]	[illegible]	27.8.15	72	70	N.E.2.
	2 2/4	27.8.6	88	57	S.4.
	[illegible]	27.9.4	75	78	
[illegible]	[illegible]	27.9.[illegible]	72	62	[illegible]
	2 1/4	27.9.12	85	45	E.S.E.2.3.

[illegible] che molti

hebbe con poche molti.

[illegible] 1. 6, 5

58 1821

août

9.	2 2/4	27.8.17	80	48	E. 2.	
14	2 2/4	27.9.9	90	45	S.E. 2.	
21	2 2/4	27.9.-7	81 ½	50	E. 2. B	
27	2	27.10.13	80 ½	63	S.O. 2.	[illegible]
	[illegible]	27.11.3	[illegible]	70		
		27.11.10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	2 [illegible]	27.11.9	80	61	E	
[illegible]	2 2/4	27.10.10	82 ½	49	[illegible]	[illegible] B
	[illegible]	27.11.14	74 ½	[illegible]		
[illegible]	7 2/4	27.11.18	65	74	S. E.	
	2 [illegible]	28.–.5	82	40 ½	E. 2. B.	
	11 [illegible]	28.–16	69	59		[illegible]
[illegible]	[illegible]	28.-17	64 ½	75	N.	
[illegible]	2 [illegible]	27.10.10	83	60	S. 3.	Fay-[illegible] [illegible]
10	13	27.9.	74	76 ½	S.E. 2 3	28. – . 15
	10 ¼	27.10.2	62 ½	89		28.1. [illegible]
11.	[illegible]	27.10.12	[illegible]	97 ½	[illegible]	28.1.19
		27.9.18				28:1.5

Q.ta Diff.a fra il Bar.o di Lug. Lussin.a ess.e in Jaleti(?) e
quelle di Ud.e come qui sotto — l.e 3. 5/20
2da diff.a — „ 3. 7
Diff.a med.a l.e 3. 0

Da 10. osser.ni conf.tate in Ud.e con detto
[illegible] [illegible] quelle di
Lug. Luss.n.a [illegible]
che si [illegible] in Ud.e d.

Le diff.e dell'alt.e del Bar.o per la diff.a di elev.e
~~[illegible]~~ [illegible] Jaleti(?) [illegible] l.e 3. 1

Lug. Lussin.a in Jaleti	Diff.e
28: 2. 5/20	l.e 3. 15/20
~~28. 3~~	
28: 3	„ 3. 2
28: 3 6	„ 3. 1
28: 2. 10	l.e 3. 5

	Diff.a
Ove [illegible] 6, 1, [illegible]	l.e 3. 15/20
„ 1, 8 idem	„ 3. —
	„ 3 7
	l.e 3. 7

Oc · 1824

Nov.r						Bo Pay-fait Hätgal	Differ.
27	3.	27.6.15	52½	79		27:9·9	2 14
	10¾	27.6.18	52½	94		27. 9·	2
28	8.	27.8.11	49	71		27:11·9	2:13
	2¾	27.9.19	54½	66	E.	28:–·15	2:10
	9¼	27.11.11	46½	75		28· 2·2	2·11
29.	8¼	27.11.3	41	70		28·2·1	2·18
	1¾	27.10.10	54½	58½	N.	28:1·9	2:19
	9¼	27.10.13	43	82		28:1·10	2·17
30.	8.	27.10.15	40	89		28:1·10	2·15
	2.	27.10.18	51	78	N.E.	28:2·	3
	[illegible]	27.11.12	49	91		28:2·6	2·14
Decbr 1.	8¼	27.11.10	40	89	N. 2.	28:2·4	2·14
	2¼	27.10.9	50	89		28:2·2	3·3
	7¾	27.10.16	48	92		28:1·10	2·14
2.	8¾	27.9.18	40½	8		28:–·19	3·1
	1¾	27.9.10	51	1		28:–·9	2·19
	9.	27.9.–7	51	13		27:11·11	2·4
3.	8¼	27.7.10	48½	11½	N.E.2.	27:10·[illegible]	2·10
	[illegible]	27.7.14	54	5½	E.2.	27:10·1	2·18
	9	27.9.16	48½	94		28:–·5	2·15

2 . 15

pioggia di sopra [illegible] [illegible]

pioggia 14,7 [illegible] [illegible]

Bello 1/2.

Bellmo

[illegible] [illegible] [illegible]

Nuvolato

pioggia di [illegible] [illegible] [illegible] 1, 6, [illegible] notte 1.2,6

[illegible] notte [illegible] 1.1.2 [illegible] 1.9,1

[illegible] 1.1.

Dec. 1824

Drienville

4. 7¾	27.11.2	42	99	N. 2.	28.2.4 ∠3.2
1	27.11.10	51	95	N	
10	27.11.4	47	107	N	
5. 7	28. 1	45	114	N	
2	28.–10	51	108	We.	

Mediodia
11.45m 27.9.17 — 28.–12 ∠2.15

10. 9.	27.7.11	43	95½		
8¼	27.10.17	39	344	N. 2.	
2 –	27.11.11	50	30	N.	
8¾	28. .4	41½	41		
8¾	28. 4	39	29	N.	
1. 9¾	27.8.16	45	5		27.11.11 ∠2.16
13. 8	27.9.11	42	3		28.–4 3.3
1¾	27.10.10	50	37	S. 2	28.1.5 2.15
					28. 10 2.18

Medi. 0¼ 27.9.12

23. 9¼	27.6.–	47	82		
24. 8	27.8.12	40	52		
28. 9⅖	28.2.10	47½	89	N.	

Nov 1st 2

| Meridian
L? 8,5

N.[illegible]
[illegible] [illegible]

N.[illegible]

10. [illegible]

1825 Gennajo

Giorni ora	Bar.	Ter.	Igr.	Venti	Bar. di Reg.	Diffe.
3. 2½	28.1.7	46½	85½	N. 2.	Bol. 28.1.2	2.15
9	28.2.11	41	95½		28.4.14	2.3
4. 3½	28.-.9	38½	[illegible]		28.2.9	3.-
2¾	27.10.13	42½	[illegible]			
9¾	27.9.-9	40	10		28.-.5	2.19
5. 3¼	27.11.13	39½	95	N. 2.	27.10.-	2.7
[illegible]	27.11				Sab. 28.2.2	2.10
7. 9¼	28.-.13	[illegible]	[illegible]		28.3.12	2.14
8. 8¾	27.11.-6	30	[illegible]	N. [illegible]	28.1.19	2.13
2¾	27.10.1	41	[illegible]	N.	28.1.18	2.7
	27.11.12				28.2.10	2.18
10. 2¾	28.-.12	[illegible]	51.	E.	28.3.9	2.17
9¼	28.1.13	[illegible]	[illegible]		4.1	2.8
11. 3¾	28.2.-3	[illegible]			4.15	2.12
2¼	28.1.10	[illegible]	[illegible]	N. E.	4.14	2.18
9¼	28.2.-4	37	84½		4.15	2.11
12. [illegible]	28.1.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.14	3.11
3¾	28.1.-1	43½	79½	N. E. 2.	4.1	3.
9¾	28.2.-	38½	88		4.2	2.2

variazioni dell'atmosfera

bello con venti V.r.

Nuvo. guerra di nebbia e piogge di

bello con venti ...

bello con vento ...

idem

idem V. ...

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28·4·14 . 2·10
	3 1/4	28. 1. 11	48 1/2	57 1/2	N. 2	·4·7 . 2·10
	3 3/4	28. 1. 17	33 1/2	71		–·4·9 . 2·1[illegible]
14.	8 3/4	28. 1. 17	34	73		–·4·11 . 2·14
	3 1/4	28. 2. 1	4[illegible]	60	E. 2. 3	·4·1[illegible] . 2·11
	9 3/4	28. [illegible]	4[illegible]	[illegible]		·5·1 . 2·10
15.	3 1/4	28. 2. 13	36	[illegible]3		–·5·5 . 2·12
	3 –	28. 1. 19	45 1/2	53 1/2	E. 2. 3.	–4·15 . 2·10
[illegible]		28:1:17				28.4:10 1/2 . 2:13 1/2
22.	2 3/4	27. 7. – 2	47 1/2	81	N. 2.	
25.	3 1/4	27. 8. 18	4[illegible]	[illegible]5	N. E. 2.	27:11·13 . 2 18
	9 1/4	27. 9. – [illegible]	42 1/2	80		27:11·14 . 2·8
[illegible]	5 3/4	27. 8. 19	38 1/2	[illegible]	E. 2. 3.	·11·1[illegible] . 2·13
	2 3/4	27. 9. – 2	49 1/2	50 1/2	E. 3. 4.	
			42	62 1/2		28·1·[illegible] . 2·7
	[illegible] –	27. 10. 1[illegible]				
[illegible]	3 [illegible]	28. [illegible]	40	66	E. 3.	–·3·1 . 2·8
	9 3/4	28. [illegible]	47	5[illegible]	E. 3.	·3·17 . 2·10
	10 3/4	28. [illegible]	40	71		–·4·7 . 2·11
[illegible]	[illegible]	[illegible]	35 1/2	74	N.	–·[illegible] . 2·13

2e S, 1

08

Gennajo

28.	3	27.11.10	49½	57	E. 2. 2:8 L. 2.18
	9¼	28. – 4	45	63½	2:12 . 2.9
29.	3¼	28.1.13	41	17	S.E. 2.3. 4:10 . 2.17
	9 –	28.2.–4	49½	28	E.S.E. 2. 4.14 . 2.10

medio di
13. 64. ♀.27.11.17 — ♀.28.2.4 ... 2.11

Febbrajo

12.	3¼	28.1.17	50½	57	
	9¾	28.1.17	40½	68½	Nuvolo
13.	8¼	28.–15	34	71	N.N.E.
	9¾	27.11.14	41	65	Bello
14.	9 –	27.10.13	3[illegible]	54½	Calma, la mat.
	2	27.10.12	[illegible]	4[illegible]	(1.2) ... 3.E.
	9¾	28.–.7	43	37½	[illegible]
15.	8¾	28.1.–1	37½	65	
	3¼	28.–12	50	51½	E. 2. 3 Calma ...
	7¾	28.1.–9	39½	70	
16.	7¾	28.2.–4	35	62½	
	3¼	28.2.–2	41	35½	N.N.E.

Ilmo n.° 1 Detto 2.15
2 . 2.18
4 — 2.17
5 — 2.18
10 — 2.17
17 — 2.11
N.° 5 Somma 10 9.
Media 2,74

Aggiunge ... di forte ... per ... nel quale ... in ... 50
Fatto in Cost.° 6.° al.° 179 3,24
... del Bar ... di ...
Cl... de ... e ...
... Cost.° 2.° al.° 341 ... 35 — 2.79
. 56 . 64 3.15

Dunque ...
... che la diff.
Bar ... 3,15
e quella ... 3,27
V. al.° 77 ... Off.° 4
Media Off.° 3,200

... 2.17

7°
1825
[illegible]

Fué	ora	Bar.	Ter.	ygr	Vento	
13	2 2/4	28.2.5	48	66		Nuv.°
	9 2/4	28.2.13	47	72		
19.	7 2/4	28.2.16	35½	87		
	3 1/4	28.2.8	30½	62	S.2.2.	
24	13 2/4	27.11.7	30	41	S.2.3	
	[illegible]	27.11.14	38½	58		Tarin [illegible]
25	7 2/4	27.11.10	32	66		
	2 3/4	[illegible]	45	40	34. [illegible]	
	9 2/4	27.11.0	30½	54½		
26.	8 1/4	27.10.7	30	57	S.2.3.	
	3	27.9.14	40	42	S.3.4.	
		2.1.9				
[illegible]	0	27.7.19	49	6	E.S.E.2.	[illegible] S. [illegible]
	[illegible]	[illegible]	49	[illegible]		[illegible] 13
4	8½	[illegible]	4½	11		[illegible]
	[illegible]	27.9.17	54½	90½	S.E.2.	0
	9 2/4	[illegible]	45½	5		
	[illegible]		[illegible]	1	[illegible]	
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	2 3/4	27.11.12	[illegible]			
		27.9.17				

1 . 13

martedì ho ricevuto ... e ...

mercoledì ... di ...

a Fel: B° ... Lett. N°
coll'aggiunta di $\frac{10}{20}$ di L°

28 . 19 3. 4/ 3. 1
— . 2 . 14 3. —
2 . 10 3
. 2 . 6 — . 3 . 9
2 . 10 — . 3 . 4
— . 1 . 14 — . 3 . 7
1 4 3 11
28 2 5 L. 3 . 6 $\frac{\ }{20}$

gg. $\frac{10}{20}$ di ...

...

2 7 11	3 1
1 19	3 .
11 15	2 16
28 16	19
1 19	11
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
. 6	D

... 4 4.

... 3 . 1

1825. Marzo

8. 3¾ 28. . . 9	4[illegible]	[illegible]	[illegible]	28 . . 4	[illegible]
9¼ 28. 1 6	39	59		— 4.25	2.19
8¼ 28. 1. — 8	3[illegible]	66	N. 2.	— 4.13	3.5
2 ¾ 28	4[illegible]	53½	E. N. E.	— 4.10	3.9
3¼ 28. 2. 15	[illegible]	53	E. 3.	— 5.19	3.9
10. 8¼ 28. 2. 13	[illegible]	49½	N.	— 5.17	3.9
[illegible]	44	44	E. N. E.	— 5.12	3.13
9¾ 28. 2. 1[illegible]	38	55½		— 5.17	3.1
3 28. 1. 1[illegible]	38	53	N. 2.	— 5.5	3.9
[illegible] 28. — 3	3[illegible]	53	N. O. 2.	— 4. —	3.17
9. 27. 11. 1[illegible]	43	53		— 3. —	3.5
12. 8¼ 27. 10. 10	36	[illegible]		1 9	3 9
[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. E. 2	27. 11. 1	3.10
22. 3 ¾ 28. —	[illegible]			[illegible] 1	3.11
8 [illegible]	4[illegible]	56		— 4. —	2.18
23. 8. — 28. 1.		59		— 4. 8	3.1
3. — 28. 1. — 2		48	S. S. O. 2.	— 4. 6	3.4
Aprile 10. 28. [illegible]	51	53		28. 3. —	2.6
[illegible] 28. 1. 10	49½	[illegible]		— 3. 11	2.1
3¼ 28. . . 18	[illegible]	54	O. 2.	— 3. 15	2.17
[illegible] 2½ 27. 10. 13	43½	47	S. S. O. 3.	3.3½	
[illegible] 28 . 17				28. 4. 1	

Junio [illegible]

[illegible]

Junio [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] con [illegible]

7A 1825

Tag	Uhr	Bar.	Ter.	Hyg.	Anem.
26.	3.	27.9.–	75	49	S.O. 2.
29.	2 3/4	27.–12	70	85	N. 2.
	10.	27.8.18	63½	1	
30.	7 1/4	27.8.13	60½	6	N. 2.
	2 2/4	27.8.15	70	79½	S.O.2.B.
	9 3/4	27.9.11	63½	1½	
1. Aug.	8	27.10.–6	61	0	N.O.
	[illegible]	27.10.–5	75½	63	N.O.2.B.
	10.	27.10.19	62	91	
2.	[illegible] 3/4	27.10.17	56	79	
[illegible]	3 –	27.10.–4	83½	39	N.E.
1[illegible]	2 2/4	[illegible] 9	[illegible]	24	N. [illegible]
	10 –	27.8.14	[illegible]	74	
18.	7 3/4	27.8.10	46½	[illegible]	N. [illegible]
	[illegible]	[illegible]	73½	[illegible]	N. [illegible]
	[illegible]	27 11 8[illegible]			
3.	2 2/4	27.8.16	74½	70	S.B.
	10 1/4	27.9.–1	59	2	
	[illegible]	27.8.–9	[illegible]	73½	[illegible]
	2 1/4	27.8.–2	73½	64	S.B.
7.	2 [illegible]	27 10.–	72	39½	S.B.

[illegible] long [illegible]
[illegible]

27 10 17	[illegible]	3;8
18	1	37
[illegible]	[illegible]	35
	10	37 17
27 11 17¾		39¼

Rog.° la matt.° ndi Nicol.°

Nuv. V. 2. B.

Arabo con mol. V. 2. B.

~~[illegible]~~ [illegible]

[illegible] B, [illegible] $\frac{1}{10}$ [illegible]
[illegible]

70 1825 [illegible]

14	3.	27.10.8	81	74	[illegible]	28.1.13 [illegible]
	10¼	27.10.13	69	78		28.1.19 . 3.0
15	8	27.10.6	[illegible]	70		28.1.14 . 3.8
	2¾	27.9.12	85	[illegible]	[illegible]	28.1.5 . 3.13
made		27.10.5		4		28.1.13 . 3.8
25.	3	27.10.5	80	48	6.2.	
	10¼	27.10.10	70	89		
26.	8	27.10.6	63	73		
9.	2¾	27.7.17	77	[illegible]	6.3.	

Cav.^vo L^e 7,4

[illegible] ... att.^a media a cav.^i parolette

[illegible]	7	70	L^e 2,90
	7	"	3.—
	20	72	3,18
	4	74	2,46
[illegible]	4	76	2,40
	42		2,27

[illegible]

78. 1825 Luglio

	[illegible] mattina	Dopo Mezzogiorno	Sera
19	[illegible] 10 2/4	sereno 26 [illegible]	simile 22
20	idem 20	idem 25 e mezzo	21
21	[illegible] 19	simile 26 3/4	simile 22
22	[illegible]	simile 26	nuvolo 17
23	[illegible]	vario, vento 25	nuvolo 19 2/4
24	nuvoloso [illegible]	nuvoloso, e vento 19	nuvolo, vento 16
25	[illegible] 15	[illegible] 19 3/4	[illegible] 16
26	vario 16	[illegible] 11	vario 12 [illegible]
27	[illegible]	[illegible] 19 1/4	vario 16
28	vario 12 2/4	vario 20 1/3	vario 17
29	vario [illegible]	vario 16	15 2/4
30	[illegible] 13	simile 20 2/4	simile 17
30	13 3/4	21 2/4	vario nuvolato
31	[illegible]	vario 23 1/3	20.

ag.to	mattina	mezzodì	sera
1	[illegible] 17	vario 22	[illegible] 18
2	[illegible] 16	vario 24 2/4	nuvoletta 17 2/4
3.	[illegible] 15 15	vario 24.	vario 20. 2/4
4	[illegible] 17	[illegible] 24 3	bello 19. 2/3
5	[illegible] 15	vario 25 2/4	nuvolato 21.
6.	nuvolato 18 [illegible]		

80. — 1825 Agosto

Giò	ora	Bar.	Ter.	Ig.	Vento	
8.	10	27.9.15	67	81		Bell.mo
9.	8	27.9	63	70		
	2 ¼	27.8.15	81 ½	46 ½	O.2.	[illegible]
15	2 ¼	27.7	70	51		27.11.11 [illegible] 3.13
	[illegible]			[illegible]		27.11.15 : 3.4
				59		28 [illegible] 11
			75 ½	59		O.S.O.2.28.–17 [illegible]
		27.9.1				28.–4 [illegible] 11
		27.8.1	[illegible]			
27.	2 ¼	27.10.17	80	54 ½	O.3.	Bell.mo
	10 ¼	27.11.	67 ½	88 ½		
28.	7 ¼	27.10.	[illegible]	[illegible]	S.	
	2 ¼	27.10.13	80 ½	45	S.E.2.	Nuvolo.
	10	27.10.13	69 ½	70		
29.	5 ¾	27.10.5	63 ½	77	S.	
	2 ¼	27.10.2	79	59 ½	S.	Nuvolo
	10 ¼	27.10.12	68	0		
30.	8	27.10.5	63 ½	9		[illegible]
	2 ¾	27.10.7	72	55	O.2.	
	10	27.11.	[illegible]	9 ½		

13

4

1

1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

8^. 1825

Agosto

31 7 3/4 27.11.15 78 66 S.O.

2.1.27.11.7 75 1/2 48 Se..

Sett.e

3. 2 2/4 27.9.12 65 46 O.O.

10. 2 3/4 27.8.16 70 44 E.2.O.

12. 9 3/4 27.11.11 58 1/2 86 Sereno

13. 7 3/4 27.11. 53 87 N.E.

2 3/4 27.9.17 70 60 S.O.2. Vario

10 27.9.8 58 92

14. 8. 27.7..3 54 1/2 96 1/2 N.E.

27.4.16/20 ... 5 ...

20. 2 2/4 28..4 68 66 O.O.

22. 1 1/4 27.8.17 67 1/2 75 E.2.

4 3/4 27.8.6. 63 1/2 84.

7.1.27:8-12

29. 2 3/4 27.9..5 48 96 N.E.

... 3 27.10..7 57 4 ...E.2.

10. 2 3/4 27.8..5 ...3 5

Osservazioni del Barometro a Feleggianti

? di Linea	Diff.
28 . 2 $\frac{9}{20}$	L. 2 . $\frac{18}{20}$
— : 2 . 9	, 3 . 9
— : 1 . 12	, 3 . 15
— : — . 17	, 3 . 9
27 : 11 . 5	, 4 . —
28 : 1 . $\frac{6}{20}$	L. 3 $\frac{10}{20}$

84

1825

Decem.e

13.	1 2/4	27.10.5	50	2	[illegible]
	8 2/4	27.11.2	49 1/2	9	[illegible]
14.	8 2/4	27.11.0	49	8 1/2	[illegible] notte [illegible]
20.	1.	27.10.12	49	9 1/2	[illegible] 2/10
	9 1/2	27.11.12	47	9	[illegible] 8
21.	8 1/2	27.11.10	45 1/2	9 1/2	[illegible] 1.1.2
[illegible]	[illegible]	27.3.[illegible]	50	59	

[illegible] Gennajo

7.	2 3/4	27.4.15	49 1/2	94 1/2	
[illegible]	[illegible]	27.10.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	2 2/4	[illegible]	41	[illegible]	
30.	2 2/4	27 [illegible]	48	29	
	9 2/4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible] 11.18	32	[illegible]	
	[illegible]	28.[illegible] 2	[illegible]	[illegible]	
[illegible]		10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

Pioggia mattina, e dopo i dì.

~~ora è molto pioggia~~

[illegible]	[illegible]	[illegible]
28. 2.6	[illegible]	[illegible]
28. 1.1	[illegible]	[illegible]
28. 2.7	[illegible]	[illegible]

[illegible]	10 2/4	28.2.1[illegible]	10 1/2	6	[illegible]
		[illegible]			
	9 1/4	28.[illegible]			
	9	[illegible]			
		28.21			[illegible]
					[illegible]
		28 11			
		28.[illegible]1			[illegible]
	8	28.[illegible]7	11		

Bar 28.1 12/20 [illegible] 11.18

[illegible]	8 3/4	28.2.11	46	1	[illegible]
[illegible]	9 1/4	28.2.1	43	[illegible]	[illegible]
	9 2/4	28..15	47 1/2	[illegible]	[illegible]
	9	28.2.–	42	[illegible]	[illegible]
[illegible]	7 3/4	28..4	34	[illegible]	[illegible] 28.2

2.

ct

	28.5.1/2	
	6.7	
	6.3	3.1
		1
	5.17	2.1
	5.14	3.7
	19	
	5.19	3.1
	5.8	3.10
	5.2	3
	5.17	3.8
	5.7	3.7
	5.15	
	5.18	
	4.6	14
	8.4.18	3

5.14 3.13

4.8 3.13

4.17 a 19.17 ind'vani

5.10 3 3

5.5 3

1.	3.	28. – – 9	51	52	N.O.2.	
3.	2¾	28. . 9	52½	59	O.N.O.3.	
9.	2¾	28. . .	50½	51½	O.N.O.2.	
	9¼	28.1.–3	46½	82		
	[illegible]	28.2 . 1	[illegible]	84	N.E.	
	[illegible]	28.[illegible]	54	3[illegible]	E.	[illegible]
	8¾	28.2.14	43	69½		
11.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	64	[illegible]N.E.	
	[illegible]	28 2 .18				
	2¾	27.11.[illegible]	51½	36	O.S.O.3.	
1.[illegible]	¾	28. – – . 3	51	22	O.3.	
	2¼	27.11. –	[illegible]	41½	O.3.	
14.	9¾	28.1.–4	57½	78½		
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	84		
	2¾	28. – . –8	69	54	S.O.2.3.	Vario [illegible]
	1	27.10.1[illegible]	[illegible]0	55½		
19.	[illegible]¼	27.11.12	43	57	N.O.	
	[illegible]	27.11.11	[illegible]	75	S.S.O.3.	
22.	2¼	28. – . .2	61	33	N.E.2	

[illegible]

	Diff.
28 : 47	[illegible]
: 4 78	, 2 19
: 12	, 3 11
5 8	, 3 [illegible]
: 5 16	, 2 17
: 5 16	, 3 [illegible]
28 5 [illegible]	[illegible]

2.	2, 27. p. 6	58	45	N 2	[illegible]
	10	53	73		[illegible]
21.	27. 3. 3	46	75	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	53		
	27. 1	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	44	72		
[illegible]	27. 0. 11	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
132	[illegible]	75	63	S E. 3	
[illegible]	27. 8. 3	67	73	S. E. m. 4.	[illegible]
[illegible]	27. 7. 11	[illegible]	93		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 11	[illegible] 11
[illegible]	[illegible]
10 [illegible]	[illegible]
27:10,91	[illegible],98

17	18..	… Eigne				
[illegible]	10¾	27.9.1	[illegible]	7[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	27.9.11	62	60		
		27.[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.O.	[illegible]
				[illegible]		
	10¾	27.9.11	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	7–	27.9.–	61	67	S.W.	
					O.S.O.	
		27.8	[illegible]	[illegible]		
	[illegible]	27.9.[illegible]	[illegible]	[illegible]		
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	2[illegible] 4.10	7[illegible]	49	S.3	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]3		
9.	7–	2[illegible]	[illegible]	[illegible]		
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	[illegible]¾	27.11.–1	[illegible]	[illegible]		
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		
	2¼	27.11.–	69	85	S.S.O.2	
20	10–	27.10.17	50	54		
21	[illegible]	27.10.8	51	72		
	2	27.9.11	72	34	S.O.2.3	[illegible]
	10¼	27.10.7	60	60		
22	[illegible]¼	27.9.9	54	52		

[illegible]

22.	2 2/4	27.9.10	71 1/2	48 1/2	Σ.2.3	[illegible]	[illegible]
	10 2/4	27.11.	61 1/2	82 1/2		[illegible]	
23		27.11.11	58	85			
	3 2/4	28. .10	75 1/2	49	N.O.2	[illegible]	[illegible]
[illegible]	10 3/4	[illegible]	69	56		Lamp[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	23. [illegible]	[illegible]	48 1/2	N.		
	[illegible]	27.11.19	93	37	N.2.3	[illegible]	
6 -	2	27.9.15	70 1/2	39	O.2.3.		
	10 1/4	[illegible]	75	40 1/2		[illegible]	[illegible]
13	10 1/4	27.9.10.	72	77 1/2			
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	73	N.N.E		
[illegible]	[illegible]						
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	C.N.O.2		
21.	10 2/4	27.9. —	72	80			
22	7 1/4	27.8.28	68	89 1/2			
	2 1/4	27.8.11	82 1/2	65	S.O.3.		
25	10	27.9.14	68 1/2	81		Lampo	
29	4	27.9.11	67	81	N.		
	2	27.9.3	81 1/2	48	E.2.		

d poca [illegible]

[illegible] da [illegible]

d [illegible] e [illegible]

[illegible] la notte

[illegible] vano poco [illegible] e il [illegible]

verso sera lampi, e tuoni

alle [illegible] notte ha [illegible]

[illegible] la matt[illegible] [illegible]

1826. Agosto

8	6 1/2	27.11.15	63 1/2	76	N.E.2.	
	2 –	27.10.19	79 1/3	56	O.N.O.2.	[illegible] con [illegible]
	10 1/4	27.11.8	72	86		
9	7.	27.10.19	66	76	N.	
14	2 1/4	27.11.10	85	45 1/2	E. 2.	
18	10 1/4	28.1.2	74 1/2	64 1/2	fra le 10. e 11. [illegible]	
19	7 1/2	28. .17	69 1/2	62	N.E.	
	2 1/4	28....6	82 1/2	39 1/2	S.E.	
11	2 2/4	27.10.12	78	50 1/2	S.E.2.	
	10	27.11.-4	69	75		
12	7.	27.11.12	67	69 1/2	E.N.A.	
20	8 3/4	27.[illegible].11	67 1/2	5		
21	9	27.6.10	62	100		
22.	2	27.11.-1	60 1/2	42		
[illegible]	[illegible]	27.9.15	50 1/2	80	N.E.	Nuvolo
	8 1/4	27.9.-1	41 1/2	100		Caligo
2.	8.	27.8.-4	36 1/2	90		Caligo
	1 1/4	27.8.12	40 1/2	[illegible]		

Glue £ 7,6

: 0, 0

...n ...ent;

... £ 3, 6

1826 Dic.

6.	2 1/4	27.6.14	43	20	N.2.	Bello con
	8 3/4	27.8.12	34	57 1/2		nubi
7.	9 3/4	27.10.7	30	50	N.	
15.	2 3/4	27.9.16	49	99		Dopo di piog
	9	27.10.1	47 1/2	93		
18.	8	27.[illegible].10	46			
25.	2 3/4	27.1.[illegible]	39 1/2	74		Bello con
	8	28.1.11	32	81		nubi
29	8 1/4	27.[illegible].13	28	75 1/2		
	2 3/4	27.11.	39	71 1/2	N.2.	
1827 9 Gen.	9 3/4	27.8.16	44 1/2			Subito [illegible]
	2 3/4	27.8.–	46	41		
	9	27.8.–1	43	9		
10	8	27.7.4	40	81 1/2	N.2.	
	9 3/4	27.7.14	45 1/2			
15	9 3/4	27.6.2	35			
	1 3/4	27.6.8	43	26	N.E.N.	[illegible] neve
	9	27.9.13	39.	42 1/2		
16.	8 1/4	27.11.4	32	59		
	11	27.11.–	41			

[illegible] quali ~~[illegible]~~ dire.

[illegible] maggiori [illegible] pure di temporale [illegible]

100 | 18~~

16.	2 1/2	27.10.11	40	50	E. 2.	
Feb. 5	10	28.2.18	45 1/2			
	2 3/4	28.2.11	48	59 1/2	E. 2.	
24	9 3/4	27.10.10	37 1/2			
	2 3/4	27.10.1	39 1/2	34	E. 2.	[illegible]
	9 1/4	27.10.19	32	54 1/2		
25.	8	27.10.15	28 1/2	58 1/2	N.E.	
	11	27.11.6	38 1/2			
	1	27.11.7	39	30	E. 3	[illegible]
	8	28.1.6	33	50 1/2		
26.	8 1/4	28.3.10	27 1/2	47 1/2	E.	
	2 3/4	28.3.11	35	39	E. 2	[illegible]
	8	28.4.	30	06		
27.	8 1/4	28.2.18	24 1/2	58	N.E.	
	10 3/4	28.3.	34 1/2			
	2 3/4	28.2.[illegible]	30 1/2	50 1/2	N.E. 2.	[illegible]
	8	28.1.19	33	03		
28	8 1/4	28.1.8	23 1/2	32 1/2	N.E.	
	9 3/4	28.1.10	37			
	3 3/4	28.[illegible].15	43	59 1/2	N.E. 2.	[illegible]
	8 3/4	28.1.2	39	08		

[illegible] qualche volta 2.

[illegible] 3.

[illegible] 2.

[illegible] 2 [illegible]

[illegible] 2.

Marzo 1852

6.	9 1/4	27.9.17	40	88 1/2		Vario [illegible]
6.	8	27.10.18	47	88	S.E.	
	9 3/4	27.10.19	48			
	3 —	27.10.–	54 1/2	58 1/2	S.S.O.2.	Vario
	9 1/4	27.10.7	40 1/2	90		
7.	8	27.10.17	44	5	S.E.	
13.	3 3/4	27.7.12	44 1/2	80 1/2		Vario
14.	7 3/4	27.7.4	38	84 1/2		Nuv. in
	9 3/4	27.7.—	47 1/2			[illegible]
	2 3/4	27.6.2	55 1/2	69 1/2	S.O.2.	Vario ½.2.
		27.5.6	46 1/2	98 1/2		
15.	3 3/4	27.8.	40 1/2	34	N.2.O.	
9	s.m.	28.1.5	56 1/2			[illegible]
	4	28.–.3	63 1/2	23		[illegible] S.E
	9 1/4	28.15	55	32 1/2		
10	7 3/4	28.3	47 1/2	38	N.2.	
	4 1/4	27.10.18	63 1/2	18	O.2.	Vario ½.2.
	9 —	27.11.—	54	31		
11.	8 —	27.10.15	45	39	N.–	
	4	27.10.6	64 1/2	16 1/2	O.N.O 3	Bello
	9 1/4	27.11.3	52	52		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

12	9	27.11.18	[illegible]	[illegible]	2
	4 –	27.10.18	64	17	O. № 29

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

11.8 [illegible] 1767. [illegible]

10.	7¾	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	1¾	27.[illegible]	6[illegible]	33	[illegible]	
	10	27.7.15	67	46		
17.	4	27.8.1	68	42	[illegible]2.	[illegible]
	1¼	--.7.19	77	45	S.2.3	
	10¼	--.8.14	68	45		
18.	4	--.8.13	72½	74		[illegible]
	1 2/4	--.8.9	80½	[illegible]	N.E.	[illegible]
	10¼	--.9.1	71½	94		Do [illegible]
19	8	--.9.5	66	92	N.E.2.	Ns. [illegible] [illegible] [illegible]
	10¼	--.9.-	68½	92		Do; Do [illegible]
[illegible]	8¼	27.7.14	7[illegible]	[illegible]	[illegible]3.	[illegible]
	4 2/4	27.8.17	82			
	[illegible]	27.9.15	68	8[illegible]		
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	8 2/4	27.9.14				
	1	27.8.16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

...cor [illegible] l. 1/10

[illegible] ci di [illegible]
idem [illegible]

la matt.a alle 13, ci [illegible]
[illegible] l. 1 1/10 [illegible] ½ di, indi poi [illegible]
notte Prof. [illegible] l. 1. 4/10
[illegible] giorni 12 e 13. ho [illegible] la mat.a
[illegible] il quando che [illegible] il [illegible]
[illegible] l. 7 [illegible]

---

la matt.a dop. ½ di l. 8, [illegible]
[illegible] alle l. [illegible] alle [illegible]
[illegible]

108 · 1827 · Giugno

	18 1/4	27.9 ½	59 ½	73		
2?	8	—.9.13	60 ½	75	N.E.	
	9 3/4	—.9.9	77	40	N.E.	
2.	9	27.11.3	81	54	N.	bell.mo
	4	27.10.19	88	41	O.2	
	10 1/4	—.11.7	76	78		
5	10 1/4	28..13	73	43		
7.	8	28.. 1	57 ½	56	N.E.1.	
	9 1/4	27.11.9	90	32	N.E.=1	
10	10	27.10.17	77	73		
11.	7 1/4	—.9.19	70	71	N.E.	
	4	—.9.5	90	45	S. 3.	
	4	27.9.9	77	71 ½	S.E.2.	[illegible]
			80			[illegible]
		.9.5	83	59	N.E.3.4	
	7 1/4	—.8.11	85	[illegible]	N.E.	
	4 3/4	—.8.17	79	41	N.E.2.	
		10.5	64	51	N.	

(Plan 5.)

([illegible] 4)

[illegible]

[illegible]

110 1827 [illegible]

13.	10	27.11.4	67			2
24	m.		67			
	1	27.10.4	53	47	E. 2.	[illegible]
	10	11.2	71	67		
21	10	27.11.4	76	72		[illegible]
	7	11.17	71	59	E. 3.	
	4	11.17	92	34	S.O.3.	
1.	10	27.11.14	79	72		
	9	27.11.	70	67	E. 2.	
		27.10.7	90	49	S.O.3.	
	10	27.10.	68	78		[illegible]
	7	27.10.4	83	43	N.E. 2.	
	1	27.10.4	80	44	O. 2.	
17.	4	27.10.4	80	75	E.S.E.	sub. [illegible]
	10	27.11.	70	1		
18	8	27.11.4	65	84	N. 3.	

Linee 2×2.5)

Ilme n.° 5)

di tempo di

[illegible]

(Ilme n.° 5)

di temperatura

ha trovato dopo Turio

11 18[illegible]7. Agosto

21.	10	27.8.-5	72½	5[illegible]		[illegible]
22.	7 2/4	27.7.18	69½	82	N.	
	4 1/4	-.7.11	83½	73½	O.2.	[illegible]
Sett.						
7.	7.	27.11.-	58½	82	N.N.E.2.	
	3 2/4	.10.13	78	52	S.O.2.	
11.	3 2/4	28.1.-8	70½	52	O.2.	Bello 7.2
	10	28.1.-6	61	85		
12.	7 2/4	28.-.4	54½	84½	N.	
	2 2/4	27.11.12	72	56	S.O.2.	Bellmo
	9 3/4	28.-.-	62½	96½		
13.	7 1/4	27.11.15	57½	94	N.N.E.	Bello con
	3 2/4	-.11.6	77	59	S.O.3.	Nubi.
	10	-.11.14	65½	93		
14.	7 1/4	-.10.16	62½	95½	N.E.	Pioggia la
	2 3/4	-.10.8	74½	59	S.O.2.	
	10	-.10.15	64½	9[illegible]		
15.	7 2/4	-.10.10	63½	71½	E.2.3	

(Plan. L:5;7)

...lunedi

... pioggia lampi, tuoni ... verso le 7 3/4 ...
Cielo Lunare.

1/2

...

... e dopo ... lampi

1827 Settembre

17.	10¼	27.11.14	6½	47		
18.	8	27.11.7	56½	55		
	2 –	27.10.18	77	30½	S.E.2.	
19.	9.3	28....1	36½	6½		
	9¾	28....	35½	8	N.N.O.	
20.	9¼	27.11.14	3½	7½		
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	76	N.O.	
	[illegible]	27.11	40	72½	N.E.	
	9¾	27.10.1	[illegible]	[illegible]		
	[illegible]	27.10.1	[illegible]	94		
	[illegible]	27.9.5	39	[illegible]		
23.	9 –	27.8.7	39	51½		
	3½	27.6.9	36	5		
	[illegible]	[illegible]	41½	95		
	1	28.1.2	[illegible]	2		
	[illegible]	28.1.2	35½	0		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Feur:

28 9 2/4	28. – 9	36 1/2	0	N. 2.	
2 2/4	28. – . 10	41 1/2	89.	N. O. 2	
10 1/4	28. 2. – 1	35	[illegible]		
[illegible]	28. 2. – 1	41	80 1/2	N.	
3 1/4	28. 1. – 9	43	81 1/2	O. 2.	
10 1/2	28. 1. 12	34 1/2	0		
30. 9 2/4	28. 1. – 1	30 1/2	0	N. 2	
2 2/4	28. – . 13	38 1/2	97 1/2	N. E.	
31. 9	28. 2. – 6	40	83 1/2		Nu..[illegible]
1. 9 2/4	28. 2. – 7	36 1/2	88 1/2	N. E.	
2 1 2/4	28. 0. 1	40	32 1/2	N. 2	
3 1/4	27. 11. 14	44 1/2	36		
3 8 1/4	27. 9. 7	32	31 1/2		V. 1.
9 10	27. 8. 15	28	28	E. 3.	

Nuovi in mattina di ½ di Cinta

... in matt... ½ di quel ... in sera di voi ... in mattina

... lato V. 2.

Varie

... e venisse ... gettate fuori l'acqua ... nel Illuminazione

Feb.

12.	$9\frac{2}{4}$	27.8.-4		30	47	[illegible] 2.	
	4-	27.8.--		35	44	N.N. 2.	Nuv:
	11	27.8.15		30	48½	E. 2.	
13	$9\frac{2}{4}$	27.8.17		25	44	E. 3. 4.	
	$2\frac{1}{4}$	27.8.10		30½	30½	E. 3. 4.	Sereno
	9-	27.9. 2		29½	46½	E. 3. 4.	
14	10	27.9.-1		25½	40		
	$2\frac{2}{4}$	27.8.-9		38	31	E. 2. 3	Bellmo
	$10\frac{2}{4}$	27.8.14		28	45½	E. 2.	
15	$9\frac{3}{4}$	27.8.2		24	42		
	$3\frac{1}{4}$	27.7.-6		38½	33½		Bel
	10	27.7.10		27½	51	E. 2	
16.	$11\frac{1}{4}$	27.7.12	22½	37½	45	N.E. 2	
	$3\frac{3}{4}$	27.7.-7		38½	41	O. N.E. 2.	chiaro
	9-	27.7.10		31	59		
17.	10.	27.8.-3	25	37	54	N.E.	
	$3\frac{1}{4}$	27.8.-4		43	31	E. 2. 3	Sereno con
	$9\frac{2}{4}$	27.8.16		31	75		
18.	10-	27.8.14	27½	39½	66½	N.E. 2.	chiaro
	$3\frac{1}{4}$	27.7.15		44½	39	S. 2.	
	9	27.7.13		38	69		

V. 2. Fiocchi di neve ...

V. 3. 4

V. 2. 3.

Vando V. 2

on nubi V. 2.

con Nubi sparse a ... V. 2. 3

19.	10	27.5.13	34½	37½	95½	N. 2.
	2¾	—.5.—5		45	79½	Pioggia [illegible]
	9	—.6.—6		40	99	
20.	9¾	—.7.14	35	43	89	
	2¾	—.7.—3		47½	53½	N.E. 2.
	9¾	—.7.—5		43	72	
21.	9¼	—.6.—9	40	44½	69	E.N.E. 2
	2¾	—.5.14		50	80	[illegible] di l. 5
	9¾	—.5.—8		43	0	[illegible] notte l. 1
22	10	—.4.—4	42	46	97	E. 2 [illegible] notte l. 5.7
	2¾	—.3.15		46½	100	E. 3.
	9¾	—.3.—3		45½	92	E. 3.
23	9¼	—.5.—6	41	43	3½	S.E. Caligo
	3	—.5.14		46½	1½	
	9	—.5.11		46½	93	
24.	9¾	—.7.10	43	43½	6½	S.E. 2
	3	—.8.13		47	99	N.E. 2.
	9¾	—.10.—2		41	95½	
25.	9	—.11.15	37	46	69½	E.N.E. 3.
	2	—.11.—9		55	34	N.N.E. 2.

…nuta la not. ind. Nov. 1 2.
… andò monde chiaro

… nodo 7 2.

Nov. 1 2

… di 1.2.2 Proprio … 3.
Dopo … 1.4.8
… notte l. 1,0
… notte l. 3,7
Verso la mattina
… di l. –,1
Dopo … [illegible]
… notte l. 4.2
… notte l. 3.7 … come
… di — l. 2,2 … avevano.
… di — l. …

828. Marzo

11.	9	28..-6	47½		66½		
12.	9¾	28..13	41½	[illegible]	61½	N.E.	
	2¾	..10	59		37	S.Z.	[illegible]
	9	..11	47½		60½		
13.	9¾	..16	41	[illegible]	62½		
	2¾	..13	60½		49½	S.S.O.2.	hollo
	9	..1..3	49		83		
14.	9¾	..1..1	42	[illegible]	70	N.E.	
	2¾	..13	60		56	O.S.O.2.	Idem
	9¼	..16	46½		95		
15.	9¾	..7	42	[illegible]	87½	N	

... a matt... in[illegible]

... matt.a ... in seguito T.° 2 3

...nat'aqua ... [illegible]

l. Cisimo T.° 3.

2.

llo on Nabs T.° 2.

m

1828 Maggio

17.	9 2/4	27.10.18	50	84		Vario
18.		— —	45½	— —		
	3 2/4	—.9.10	59	64½	S.O.2.	Vario alle
	9	—.9.–4	49	0		
19	10 2/4	—.8.4 42	59	69½	S.O.	
	3 3/4	—.7.–6	61	72	S.S.O.2.3	Nuvi
	9 2/4	—.6.18	49	5		
20.	9 2/4	—.5.14	47½ 51	1		Poca piogg.
	3	—.5.–9	57½	73½		
	9	—.5.19	50	76		dopo ½ notte
21.	10	—.6.–5	47½ 55	78		
	2 3/4	—.5.17	59	86½	S.E.	Nuv.
	9	—.6.–5	52	90½		
22.	9 1/4	—.6.–7	50 53	0	E.2.	dopo ½ notte
23	9 2/4	—.8.5	42	98½		
24.	8	9.11	40	81		
		—.9.14			S.3.	Vario la
	9 2/4	—.10.–7	48	90½		
25.	9 1/4	—.9.14	46½ 49	97½	S.3.	
	3 1/4	—.8.12	49	98½	S.3.	
	9 1/4	—.8.–2	43½	100		

D. 8

...lle 9. d. sone Nebbia ...

... 15 ... 96

... le 9. ... piove ... magg ...

... la mattina ... vide il sole alle 9. ...

...otte ...

...lle ... poca pioggia

...

... matta ... 9 ...

... ...

29.	9 2/4	27.7.17	43	48	96	E.s.E.2 [illegible]
aprile						
9.	9 1/4	27.3.19	52 1/2	74 1/2		piogg. [illegible]
10.	9	—.5.19	44 1/2 56 1/2	64		
	2 1/2	—.6.—	61	64	S.E.2.	
	9 2/4	—.6.4	50 1/2	46		Vario
11.	9 3/4	—.6.19	45 1/2 57	72	N.E.	
17.	9 1/4	27.10.7	56 1/2	70		Vario [illegible]
18.	9 1/4	—.9.16	50 64	66 1/2	E.2.	
	3 3/4	—.9.6	70	60	S.O.2.	Vario [illegible]
	9 1/4	—.9.5	60	81		
	9 1/4	—.9.—	56 1/2 55	[illegible]		
19.	[illegible]					
24.	5	27.11.15	65 1/2	77 1/2		
27	11	28.—.19	60	[illegible]		
28	10	28.1.13	53 [illegible]	56 1/2	[illegible]	
29	8	28.2.9	51 62 1/2	34	E.N.[illegible]	
	9	—.1.12	70	24	O.2.	bell.mo [illegible]
	10	—.1.16	69	36		
30.	8	—.1.1	52 1/2 64	47	N.	
	2 3/4	—.—.5	73 1/2	33 1/2	O.2.	bello [illegible]
	10 2/4	27.11.19	59	63 1/2		
1.	8	—.11.9	53 66	61	N.E.	

Plur. L^e 8. –

/.6

.. mattina dop. ½ di Pavio.

.. d.

.

..v.

.. vero sera poco pioggia. P.2.

.

P.2.

.. mattina, – vero sera d.a 6: leggiera 7. ..

130 1828. Maggio

5.	8	27.6.14	52½	61	51½	E.2.3.	
	3¾	.6.10	65½	51½	84	N.E.2.	V. ?.?la
	10	.6.13		52½	91½		
6.	8	.7.7	50	57	96	S.O.2.	
	3¾	.8.1	63½	57½	75	N.O.3.	
	10¼	.8.10		51	88		
7.	8	.8.14	49	54½	76	N.2.	
12	3	.9.1?		71½	61	O.2.	
	10	.9.1?		62	85		
13	8	.10.11	54½	64½	61	E.2.3.	
	4	.10.10		72½	31	O.N.O.2.	Bell...
	10	.11.18		64	85		
14	7¾	28.. .8	59	67½	61	E.	
21.	8¾	27.8.11	59	68	54½	E.2.	
	3¾	.7.14		73½	69	N.2.	...
	10¼	.7.3		61	99½		
22.	8¼	.7.2	59	65½	84½	S.E.2.	
	3¾	.7.		73	95	S.S.O.3.	

.. la matt.ª dopo il dì piov.
av. ¿ notte idem } l. 5,3
dop. ¿ notte idem
av. ¿ dì l. –,4
dop. ¿ dì goccie di piogg.ª
av. ¿ notte l. –,9

la matt.ª pioggia fino alle 10. c.ª indi sereno con
nubi qua e là.

alle 10 c.ª rom.º di tramontana

..tt.ª gocci.ª di piog. dop. ¿ dì l. –,7
av. ¿ notte l. 4,8 lampi, e
piu – " 4,3. tuoni.

Giugno

1.	10¼	27.11.		68	81½		[illegible]
2	8	.11.5	61	72	49	E.B.	
	3¾	.10.17		81	37	E.B.	bello
	10¼	.10.18		67½	78		
3	9	.10.13	62½	76	50	E.2.	
	3¾	.9.14		81½	10	O.S.O. 2.3.	[illegible]
	10¼	.10.8		69	70		
4	7¾	.9.16	63½	77½	61½	N.2.	
	4	.8.18		83½	40	S.E.2.3.	
9	10	.11.6		64	49		Vario
10		.11.11		69½	44	N.E.	
	4	.10.18		76	31	S.E.	Vario
	10	.11.14		66	48		
11	6¾	.11.10		67	59	N.2.	
	4¾	.10.5		77	32	.2.	
26.	4	.9.18		78	43½	O.S.O.	Nuvi [illegible]
	9¼	.10.6		69½	64		
27	8	.9.4		70½	69½	N.	
	4	.8.16		77	46½	N.2.	

no the giorne [illegible]

[illegible] 6. 1. 3.

[illegible] 6. 1. 2. 3

[illegible] giorni [illegible] ½ notte.

2.	8. 27.2.15	81½	5.	N.	la matt. [illegible]
	4¼ - .8.12	81	43½	N.O.3.	
	10¼ - .9.-9	71	64		
3.	8¾ - .10.-	81	44		
	3¾ - .9.11	90½ 87	33	O.3	Vario
	10¼ - .10.-2	78	54		
4.	8 - - .10.3	52½	48	E.2.	
5.	7¾ - .9.3	79	74	N.N.[illegible] 2.	
13/4	4¾ - .8.10	91⅔ 87½	47½	N.	[illegible]
	[illegible] - .9.-9	7[illegible]	6[illegible]		
15.	7¾ - .6.15	72	78½	N.	
	4 - .6.-3	67½	80	N.5.	alle 4. V. 5.
	10 - .7.12	61½	76		
16.	7¾ - .7.10	64	56	N.E.2.	
18.	10¼ - .9.-8	71½	71		Vario
19.	7¾ - .9.-1	77	69	N.E.	
	4 - .8.-5	83½	54	S.2.	alle 2. [illegible]

...to: l'm oro alle 11. ¾. 4. gocci.ª di pio[g]ª

ha trovato | di notte lampi ed ha piovuto |

S. G.
... 3. ed a ½ di ... ½ di L. 3,4 L. T.
a ... ½ not. – 1,5

Max.° L. 10,7

... grand.a di ...

176 Luglio 1778 — Alt.° a 10,5

22. 10	27.8.4	66	.92		
23. 7 2/4	—.8.9	73 ;	63	N.2.	
3 3/4	—.8.	78 ;	50	S.E.3.	Vario
10	—.8.13	71	62		
24. 7 2/4	—.9.6	75	57 ;	N.2.	
4	—.8.12	83	36	O.N.O.	
10 1/4	—.9.1	74 ;	72 ;		
28. 10 1/4	—.7.13	68	76 ;		
29. 7 2/4	—.6.13	68	71	N.2.	
4	—.6.12	65 ;	61 ;	N.2.	
30. 7 3/4	—.8.7	67	72	N.	
4 1/4	—.7.15	73 ;	45 ;	O.2.	
10	—.8.10	62 ;	82		
31 8	—.9.11	66	36	E.3.	
Agosto 2. 7 3/4	—.10.11	72 ;	68 ;	N.N.E.	
3 3/4	—.9.7	80	49	O.	
5. 10	—.7.19	70 ;	61		a di 10
6. 7 2/4	—.8.15	67	60 ;	N.E.2.	
3 2/4	—.8.3	77 ;	74 ;	E.2.	

av. ½ notte l. 3, 2 L. v. V. 4, 6

. V. 2. a 3. nuovo notte ...

Italia con ...

... notte poesie ...

av. ½ di l. 4, 5

(ibid. L° 9, 6)

av. ½ notte l. , 2, lampi

(ibid. L° 8, 8)

(L° 9, 4)

10. lampi, V., ... l. 2, 1

9. 10	27.9.12	75½	86	
12. 10.	—.10.10	69½	47	
13. 7¾	—.10.9	73	33	N.E.3.
16. 10.	—.9.8	64	56	
17. 8	—.10.8	66	52½	N.
20. 10.	—.11.7	71	6.2	
21. 8.	—.10.16	75	60	
Sett.				
4. 8	—.10.5	69	48	
[illegible]	—.9.10	75	68	E.2.
10. 8	—.11.7	68	88	N.E.
3	—.11.2	74	71	O.2.
15. 9¾	—.8.9	63½	86	[illegible]
16. [illegible]	—.9.[illegible]	[illegible]	84	N.2.
13. 8¾	28.—.10	58	69	N.N.E.
4	27.11.9	64	49	O.2.
[illegible] 7½	27.10.10	44½	90	E.3.[illegible]
9	28.2.0	34½	95	E.4.5
[illegible] 8½	28.4.3	28	73	
[illegible]	28.4.5	34	[illegible]	E.[illegible]

£.10.4) £.9.1

£.8.1

£.0.9

£.19.1

a-2.5

[illegible] 1.1.3

1828

5 9 s 28.1.9	37	33		
6. 8 m .1.13	33	42	N.	
10 9 s 28 2 [illegible]	10	[illegible]		
11 8 m 2.11	3 [illegible]	[illegible] 0	[illegible]	
3 s 3 2	[illegible]	[illegible]	N	[illegible]
9 s .3. 2	[illegible]			
12 3 2. 8	34	66	N. NE	
12 [illegible]	17 [illegible]	[illegible]	N03	
17. 9 28.2.14	32½	26		
18. 3 28.2. 1	32	32	N.N.E.	
19. 9 ½ m 27.10.18	34	100	N. [illegible]	
2 ½ s .10.3	43	94	[illegible] 2.	
9 s .11.2	36	91½		
20 9 ¼ m .10.12	34	0	N. N. [illegible]	
22 9 s 28 ...6	39	95		
23 10 m ...3	32	[illegible]	N.	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1538
1533 pioggia

1ª 0,20
n.° 1,5

prima

Quest'Acqua è di Venerdì
cominciò alle 9 della mattina
sera

Pinte

0,15 La prima è di Lunedì dopo
la vera partenza, sino a San Venerdì
tardi mattina alle 7.

La seconda di Giovedì mattina
0,33 e qualche goccia del mercordì

La terza di Giovedì dopo pranzo,

La 4ta di Giovedì notte sino alla
mattina del Venerdì.

La quinta è di Venerdì notte
1,20 e qualche goccia del Venerdì
2,84 dopo le 3 pom.ne

... e un quarto

1838

1838. pioggia

l.° 0,26

l.° 1,5

prima

Quest'acqua è di Venetti
cominciò alle 9 della mattina
e il più fu alle 7. d. sera

seconda

150/18
l.° 0,8 —— l.° 0,8

33/18
150 1,8 —— 1,8

15/18

1 1

18

4

,8

11

35,1

5

35,1

33

29

2

29

[illegible]

1538

1^a 0,20
2^a 1,5

prima

Quest'Acqua è di Venerdì
cominciò alle 9 della mattina
e il più fu alle 7. di sera

seconda

1.0,07
2 ... L'altra della sera del Venerdì
1 0,1 sino le 6, e mezza del Sabbato
2 1,9 mattina

37 18 18
15 6

alle 10. L. 6.—

1,7
4,2
5,9

1,9
4,—
..9

1,3
2,7
14

1,9
...
7.9

41
5,9
35,1
5,1
...

3:5
.,9
.,9,1
24
.9,1
33,1 | 8
... | 17
... | 3,9
... 2
5,9

... o ... e un quarto

[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]

1538

[illegible] 18

[illegible] 20 - 11,1 [illegible] 11,1

[illegible]

[illegible] — 4,2 [illegible] 5,9

[illegible]

[illegible] L. 6 -

[illegible] 10 , 24 , [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1 . 1 [illegible]

1538.

1533 pioggia

25. Lugl. dalle 4. mat. sino le 10. s.[illegible] 11. Linee, e mezza.

26. alle 2 pom.ne 8. Linee qualche poca di tempesta [illegible]

27. alle 2 pom.ne 1. Linea, 2/4

28. qualche poca prima della mezza notte

29. verso le 5. del mattino compresa quella della notte 26. Linee. tuoni e lampi.

d.to dalle 2. alle 4. pom.ne 2. Linee, e mezza.

alle 9. della sera, sino le 10 [illegible] 2. Linee senza tuoni.

30. dal mezzodì sino le 2 1/2. 9. Linee vento a tuoni

31. dalle 5. del mat. sino dopo le 8. Linee 5. 1/4

[illegible] in seguito Linee 10 senza tuoni

Qui si spezza, nel buon tempo.

7. [illegible] dal 1 [illegible] alle 7. [illegible] 15 [illegible]

[illegible] e vento

Si [illegible] che quelle [illegible] mi dicon

[illegible] sino [illegible] alto [illegible]

me cai gli nel [illegible] [illegible];
[illegible] [illegible] la donna [illegible] [illegible]

[illegible]

1335

Nota della Pioggia

16. giugno alle 7. della sera qualche goccia.

17. alle 6, e sette della mattina qualche goccia.

18. alle 9. e mezza della sera tarde qualche goccia.

19. dalle 8. sino le 10. ore della sera è venuta 4. linee, e tre quarti è stato qualche tuono.

20. dopo le 9. della sera, un quarto di linea.

21. alle 5. della mattina un'altro quarto.

detto dalle 8. e mezza poco più sino le 9. è venuta 48. linee con tuoni e lampi ma meno di quello mi aspettava per grazia di Dio. dalle 9. poi, e qualche poco dopo, è venuta altresì linee n. ringraziamo Dio, che siamo refrigerati

22. dalle 4.-2.a della sera prima della mezza notte 13. linee, e un quarto.

[illegible]

Dicono che [illegible]
delle [illegible] Daniele

[illegible]

26. 1837 Giugno

qualche goccia di pioggia
verso le 7. mattina
Nuvole dopo, con qualche
[illegible]
caldo 22. gradi sera
quattro goccie dopo le 8.

27.

poca pioggia dopo mezzo
giorno, nel sotto L.ᵉ 0,1
caldo 24. e mezzo

28., gradi 24.

dopo le 10. sera pioggia
vento, lampi e tuoni
nella misura L.ᵃ 1:07

29: gradi 24

30. gradi 22.
dopo le 2. sera, diversi lane
di pioggia, e tempesta
nel secchio — L.ᵃ 1,93

96

31. la sera verso l'Ave
d [illegible] piovuto linee 10
senza tuoni

7. Ag.to dal mezzodì
sino le 7. d. 15
linee, con lampi
tuoni, e vento /

[illegible]

1525

[illegible]

M. 1829
Octbr

Tag	Stunden	Bar.	Therm.	Hygrom.	Wind	Wi...
3.	9	27.0.19	13	75		
9.	9 2/4	–.0.15	14	70		
	2	–.0.10	14	63	N. 2	
20.	9	27.10.1	30	[illegible]		
21	[illegible]	–.8.11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	2 3/4	–.8.11	[illegible]	49	E.2.3	
	10 1/4	–.8.17	[illegible]	[illegible]		
22.	9 2/4	–.7.15	[illegible]	35	E.2.1	
	[illegible]	[illegible]	29	76	E.3.4.	
27.	1 1/4	–.7.13	37	51		Nov.
28.	9 2/4	–.6.9	39	72	E.3.	Morg 9 2/4
	9 1/4	–.6.9	42	70	E.	
	3	–.6.9				
Nbr						
4.	9 1/4	28.1.3	27	45		
5	9 2/4	– – 3	20	49	N.N.E.	
	1 2/4	27.11.13	32	33	E.2.3	
17.	11	27.10.15	30.41	69	N.	
	4	–.9.16	43	67	S.E.2.	

[illegible] 90

[illegible]

non so se vadan 29.8.79

Parlato con Mib

[illegible]

[illegible] 9

17.	9¼	27.9.13	34	90		Vardo, [illegible]
18.	11	– .9.13	34	75	N.N.E.	
	4	– .8.12	47½	61½	S.E.	Nuvoli [illegible]
	9¼	– .8.14	38½	79½		
19.	5½	.9.0	30½	85	N.	
24.	[illegible]	[illegible]	49½	68	O.	Caligo [illegible]
	9¼	.8.5	42	92½		
25	9	.8.18	[illegible]	31	N.	
	2	.9.4	55½	49	N.N.	Bello [illegible]
	9¼	.10.10	43	74		
	9¼	.11.10	40½	[illegible]	N.	
26.	9¼	.10.7	[illegible]	[illegible]		bello [illegible]
	[illegible]	.11.	47½	56		
	7					
[illegible]	9¼	.9.3	43	[illegible]	[illegible]	
			49½	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	3	.8.				
	9¼	.9.8	38½	39½	[illegible]	
28	8½	.10.4	32	45	[illegible]	
		.9.12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2.	9 3/4	27.9.15	[illegible]	50	[illegible]
	[illegible]	9.14	50	[illegible]	[illegible]
	9 1/2	10.4	[illegible]	[illegible]	
3.	9 [illegible]	9.10	41	46	[illegible]
			52	42	[illegible]
	[illegible]	9.9	41	[illegible]	
	9 3/4	10.1			[illegible]
4.	9 1/4	11.1	36	60	[illegible]
	[illegible]	9.11	50	40	[illegible]
	9 3/4	10.1	37	[illegible]	[illegible]
5.	9 1/4	10.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	9.11	48	30	[illegible]
	9 3/4	10.10	37	[illegible]	
6.	9 3/4	9.10	[illegible]	42	[illegible]
	2 3/4	8.18	[illegible]	9	[illegible]
	9 3/4	9.[illegible]	30	36	
7.	9 3/4	9.	32	[illegible]	[illegible]
10.	[illegible]	[illegible]	3[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible].11	[illegible]		[illegible]
	9 [illegible]	[illegible]	12	[illegible]	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

10

Marzo 1849

11.	10	2ª. 1. 1	37½	45½	S. N.O. 2.	[illegible]
	3¼	8.	49	50		
	9	9.	40½	45		
12.	10	9. 15	33	44½	S. 2.	
	[illegible]	9. 14	50	51	O. 2.	[illegible]
	9¾	10. 1	40½	60		
13.	9¼	9. 12	39	[illegible]	S.	[illegible]
		8. 1.	40	82		
	9¾	7. 17	43	1		
14.	9¾	7. 12	43	80	O. 2.	
20	9	27. 11. 15	10	49	S. 2.	[illegible]
	9¾	23. 3	46	50		
	9¾	27. 11. 19	4	4	E. [illegible]	
	9¼	10. 1	39	46	E. N. [illegible]	[illegible]
	9	10. 15	50	41		
		[illegible]	4	[illegible]		
		[illegible]	60	32	[illegible]	[illegible]
	9¾	8. 16	45½	83		

[illegible] riop. L. B, 1 (in genere [illegible] de [illegible] 11)

6

[illegible] 1829					
[illegible] 10 1/4	[illegible] 8.5	43	[illegible]	E.S.E.2.	[illegible]
[illegible]	[illegible] 11	54	70		
9 1/4	- . 8. [illegible]	48	78		
[illegible]	- . 8. [illegible]	[illegible]	[illegible]	E.B.	
[illegible]	. 7.10	53	42	[illegible]	
[illegible]					
1.	—	—	—		
[illegible] 3/4	2.14	[illegible]	[illegible]		[illegible]
9 3/4	- . 2. 5	52	82		
[illegible] 9 3/4	- . 1. 2	4[illegible]	99	N.	idem
3 1/4	- . 1. 1	55	81		
9 3/4	- . 2. [illegible]	[illegible]			
2. 10	- . 3.10	4[illegible]	0	N.[illegible]B	[illegible]
3	- . 3.13	[illegible]	[illegible]	S.E.20.	[illegible]
9 3/4	- . 5.	[illegible]0	98		
3. 10	- . 5.18	49	82	N.2.	[illegible]
3 3/4	- . 5.18	5[illegible]	60	E.B.	[illegible]
10	- . 6. 9	[illegible]0	68		
4. [illegible]	- . 6. 9	[illegible]	[illegible]	N.[illegible]	
3 3/4	- . 6.10	52	[illegible]	N.[illegible]B.	

Clur ~~[illegible]~~ vuoto

fino ~~[illegible]~~ a notte	l. 4, 2		1, 8
do n. ½ notte	.. 1, 8		2, 3
a. ½ dì	.. 2 6	9. –	L :10, 6
do 10	.. 1, 3		
a. ½ notte	.. 4, 1	8. –	
do n. ½ notte	.. 1, 8		
a. ½ dì	.. 2, 6		
do n. ½ dì	.. –, 2	7, 6	
do n. ½ notte	... 4		
a. ½ dì	.. –, 3	–, 7	
Do n. ½ notte	l. 2, 2		
a. ½ dì	.. 1, 5	: 4, –	
		2 : 5, 7	

[illegible] 1829

[illegible]

[illegible] 0 [illegible] [illegible]

[illegible] 2 [illegible]

[illegible] 4 [illegible] 19 [illegible]

[illegible]

[illegible] 23 [illegible]

[illegible]

[illegible] 10.15 [illegible]

[illegible]

[illegible]

10	9	29 14	52	52	N.E.2	
	3	8. 2	73	45	N.E.3.	fair(?)
	4	8 1	59	41		
	10	8. 7	[illegible]	33	E.N.E.2	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
19	10	29 9 4	[illegible]	95		N.E.
[illegible]	10	9 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	[illegible]	[illegible]	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	9 13	[illegible]	[illegible]		
	[illegible]	9 [illegible]	56	[illegible]	[illegible]	
	[illegible]	9 [illegible]	59	[illegible]	[illegible]	
21	10	29 [illegible] 6	[illegible]	62		
22	3	– 3 [illegible]	60	[illegible]	N.E.	
29	9	29 8 11	[illegible]	[illegible]	E.N.E.2	
	3	[illegible]	71	47	[illegible] 3.	fair(?)
	10	– 8.17	65	36		
[illegible]	[illegible]	8 1	50	[illegible]	[illegible] 2.	
	3	– 6 12	79	29	N 2	

[illegible]

1. 10 [illegible] 9.14 [illegible]

[illegible] E. [illegible]

10 - .10 [illegible] 01 [illegible]

[illegible] 6.1.5 [illegible]

[illegible] - 9.14 [illegible]

[illegible] - 8 [illegible] 04 [illegible]

[illegible] - 7.18 [illegible] 82

[illegible] - [illegible] 02 [illegible]

[illegible] - 4.19 [illegible] 9 [illegible]

[illegible] - 5 [illegible] 6 [illegible] 90

[illegible] - [illegible] 8 [illegible]

10 27 10.12 61 90 [illegible]

[illegible] - 11.13 60 [illegible] E. 2

7 10 71 60 S.E.2 [illegible]

10 28 .. 7 03 [illegible] 9

po' d'ancora oggi di notte [illegible]

[illegible]

in molti paesi d'[illegible] e [illegible]
[illegible], e [illegible], [illegible] anche ora in notte.

lampi [illegible] poca [illegible]
di notte [illegible]
[illegible]

[illegible]		1847				
15	9 –	28.–.–2	57½	49		
	4 –	27.11.10	81	30½	C.B.	Baker co[illegible]
	10½	28.–.–1	68	47½		
[illegible]	9¾	[illegible] 7	[illegible]	52	A.	
	4	–.9 18	81	31	S.E.2	
20	9 –	–.8.12	69½	[illegible]	A.C.	
	1¼	–.8.10	75	54½	S.C.B.	
[illegible]	4¼	27.10.6	84	56	C.A.C.B.	
[illegible]	8	27.9.10	65½	60		
[illegible]	4 –	27.9.11	81	38½	A.B.	[illegible]
	10¼	–.9.10	71½	81		
4	8¼	–.8.14	68	77	A.C.2.	
	4 –	–.8.–9	86	69	N.E.4.	
[illegible]	9 –	27.9.–7	[illegible]	71½	A.C.2.	
	4¼	–.9.11	83½	41½	C.A.C.B.	

n con dui, the Tania

...d' preciè d'hiq, ... avio.

1829

	Mattino		Dopo Mezzodì	
15			bello	25 —
16.	bello	17. —	qualche nuvoletto	26.
17.	qualche nuvoletto	16. 2/4	un po' più nuvolato	25
18.	qualche nuvolo	17.	qualche nuvoletto	25.
19.	simile	17.	simile	24
20	tutto nuvolato	17.	nuvolo si fa pioggia.	16. 2/4
21.	vario	12. 2/4	quasi tutto nuvolato	20.
22.	qualche nuvolo	10.	bello	20.
23.	bellissimo	12. 2/4	simile	21. 2/4
24	simile	15	vario	25.
25	idem	20 2/4 —	simile	24. 2/3
26	idem	15.	simile	20. 2/4

un ... d'oeuvre	Varis
27. 18	25.$\frac{1}{4}$

Jul: 1829: [illegible]

Tag	St.	Bar.	Ther.	Hygrom.	Wind	Witt.
Aug. 1.	8½	27.10.12	79	48	N.E.3.	
	4	–.10.–1	81½	38	N.E.	
17.	10	27.11.19	[illegible]	[illegible]		
18.	8½	[illegible]	[illegible]	19	[illegible]	
	3½	27.11.[illegible]	72½	32	C.N.E.2.	
Sept. 1.	8¾	27.8.–7	56½	77½	N.E.	
	3	–.8.–2	70½	77	E.	
11.	10	27.8.–4	69	0		L. T. de [illegible]
12	9	–.8.16	63½	87	N.E.2.	
	3½	–.8.–4	70½	80	C.N.E.	
[illegible]	8¾	27.8.15	61½	5½	N.N.E.	
	[illegible]	–.8.15	70½	80	S.	
	10	–.8.–8	63½	98		
20.	8¾	–.8.16	63½	97		
	3¾	–.9.–8	6[illegible]	[illegible]	C.N.E.2	
	10	–.9.11	61½	3		
21.	7¾	–.8.12	60	94		
	3½	–.8.12	63½	2	N.E.3.	

4 [illegible] the giorni di viaggio

[illegible] no the L. T. [illegible] l. 3,7

Do[illegible] di Troni

[illegible]

~~[illegible]~~ di [illegible] Tironi

an[illegible] l. 11,2

dopo l. 9

Do[illegible] notte l. 12

[illegible] l. 6

10	9. 29 1	3			Nuvoloso
1	9 29 1	3			
Genn.° 1870					
27.	9 4 27 9 17	26			Sereno
28	9 — 9. 9	23			
	2 ½ — 9. 4		48	N. 2.	

Febb.° / e giovera guardare il barometro piccolo,

20.	3 — 27. 9. —	43		E. S. O.	Nuv.° V. B.
	9 — — . 9. 10	38	66		
21.	10 — — . 9. —	3	93	N.	Piov.°
	3 — — . 8. 12	4	76	E. S.	
	9 ¼ — . 7. 17	41	72		
22.	9 — — . —	3	100	N.	
	2 — . 7. 8	43	97	N. E. 2.	Nuv.°
	9 — . 9. 14	38	3		
23.	9 — — . 10. 19	38		N. 2	
	2 — . 10. 8	30	72	N. 2	Nuv.
	8 — . 11. 4	41	1		
24.	9 — . 11. 18	3	0	N. 2	Vario
	2 — . 11. 13	50		N. 2.	
	9 27. — . 2	48			

la tua sa... Ritta...

lo, perchè il grande spande

3.

n ca, viaggio doppio di piccino notte.

doppio di piccine di piaggi

Feb. 1850.

25.	9 —	28. — . 10	[illegible]	42	N.
	2 [illegible]	— . — . 19	[illegible]	[illegible]	N.2.
	9 [illegible]	— . 2. — 3	[illegible]	62	
26.	9 —	— . 2. 14	[illegible]	64	N.
[illegible]	9 [illegible]	28	9	[illegible]	[illegible]	N. [illegible]
	2 [illegible]	27 11. 18	[illegible]	[illegible] 2	N.E.2
	9 [illegible]	28. — . 10	[illegible] 9	[illegible]	
[illegible]	9 —	— . — [illegible]	[illegible]	[illegible]	N.2.
10	[illegible]	27 11 15	13	82	
	[illegible]	[illegible] 9	[illegible] 0	83	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	27. 11 13	[illegible] 2	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	11. 1[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	[illegible]	= . 10 1[illegible]	[illegible]	24	N. 2.
	[illegible]	. 10. 12	[illegible]	66	
[illegible]	[illegible]	= 10. 10	[illegible]	6.	N.E.
	10	= 10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	

Bratsche con umbi

Baltimo

[illegible]

Basso con Nobi

[illegible] 1830

[illegible]	[illegible]	28. 2 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	— . 1. 5	59	40	S. S. O. [illegible]
29	9½	28. — 19	60½	60½	S. O. 2.
	4 —	— . — 2	67½	38	O. 2.
Avrile					
8.	9 3/4	27.10.12	56½	99	Now.
9.	[illegible]	— . 9. 3	57½	92	E. S. E.
27.	4 —	27. 11. 10	67	53	E 4.
	10 —	28. . 3	56½	44	
28	8 2/4	— . . 2	50	50	E. 2. 3.
29.	10 —	28. — . 8	57½	49	
30.	9 ½	— . . . 2	50	45	S. O. 2.
Mai					
[illegible]	10 —	27.10.19	61	70	
4	9 ¾	— . 11. 8	58½	46	E. S. E. 2.
	[illegible]	— 10. 13	76	36	S. O. 3.
	4 —				
	11	— . 11. 18	61	65	
[illegible]	[illegible]	28. — . 7	53½	54½	O. N. O. 3.

Vario.

Vario T. 3. 4.

Batte con Nobi T. 2.

Vario di molto cambio

Basso con [illegible] [illegible]

Maggio 8 10

5.	4 —	27.11.16	76	38	S.2.O
	10 —	28. . 9	61	72	
6.	10 —	27.10.16	60	72	
7.	9 —	. .9.12	58½	30	N.
	4 —	. .8.12	73	31	S.O.
	10 —	. .8.10	61	62	
8.	8 —	. .7.14	58	50½	N.E.
	4 —	. .7. .2	76	54	S.O.
21.	4 —	27.8.11	82½	41	S.S.O.O.
22.	3 3/4	27.8.18	85	30	S.S.O.O.
	10 —	. .8.13	70	49	
23.	9 —	. .8. .6	67½	53	S.S.E.O.
	10	27.10.4	68	60	[illegible]
	4	. .10.12	61	61	N.
	4 1/4	. .10.11	83	28	E.S.
11.	4 —	27.8.12	82	33½	S.S.O.O.
	10 1/4	. .9.5	65½	64	
12.	3 1/4	. .7. 6	59	52½	E.S.
	4 2/4	. .8.12	82½	36½	S.O.E.

Varia la matt.ª dopo i di tuono. Piog. l. 6, 2
ind. che.

Vario

Vario, vento lampi spessi, alle 10. poi di...

...ciare nubi.

Sereno con nubi.

Febbrajo 1820

11.	0¾	27.9.3.04	55			Vario
18	8	7	75	76	E 2	
	4	. 8.7 74	52		10.2	Pio.
	10¼	8.16 60	81			
19	8¼	. 8. 8	59	61½	E.N.E 2	
21.	10¾	27.6.17	68½	96		Nuv.

Luglio

1.	9¾	27.10.-4	67½	45	E.S.E.2.
	4	- .9.11	88	38	S. 2.
19.	10¼	27.10.10	78	48½	
22.	9	27.11.11	69	39½	E.N.E.3.
	4¼	- .11.-2	88	31½	N.E.
23.	9	27.11.-	85	28	E.N.4.

Agosto

10	10¼	27.8.-4	69	67½	
11.	8	- .7.16	68	76	E.
	4	.8. 2	82	50	S.S.E.3
10.	9	27.8.-9	81 / 85½	45	N.E.
	4	- .7.16	88	41	S.S.E.2.3.
	10¾	- .8.-1	70 71	55½	

[illegible]

[illegible]

[illegible] ½ notte thuoni piogª l. 2,2

[illegible] att.ª [illegible]
[illegible] ½ notte, piog.ª l. 2,2.

Agosto 57.

12	8 3/4	27.8.1	69	68	N.E.
	3 1/4	.7.12	71	69	N.E.
	10	.7.10	63	79	E. 2.
13.	9	.7.12	60	66	N.E.
	[illegible]	.7.14	71	57	N.N.E.
10.	10.	9.2	63	92	
11.	9	9.2	60	94	N.E.
15.	10	.10.4	61	91	
16	8 2/4	.10.12	66	78	N.N.E.
	3	.10.12	71	57	G.N.O. 2.

cup. 1 notte L. –,2

av. 1 d. — — L. 2,–

ì 1 pagi — " –,9 indi Varie

[illegible]

1830 Novembre

	Mattina	Dopo Mezzodì
4.	vario	
5.	6.	11
	detto	nuvolato
6.	4. $\frac{2}{4}$	10
	nuvolato	simile
7.	7. $\frac{1}{3}$	10.
	simile	simile
8.	8. —	10. $\frac{2}{4}$
	pioggia	sirocco grande
9.	9. $\frac{2}{4}$	11. $\frac{2}{4}$
	sirocco e qualche poco di pioggia	vento di sirocco
10.	11.	12 $\frac{2}{4}$
	sirocco	sirocco
11.	11	12. $\frac{2}{4}$
	sirocco grande con pioggia	simile
12.	11	13.

L.D. 1834. 20. Giug.

~~Sera~~ 8.
Mattina

Dopo

4° [illegible] 1830

[illegible]	1/4	27.11.16	38½	68½	N.
	1 2/4	— .11.14	42	67	E.N.E. 2.
Dic.					
2.	9 – 5	27.9.13	41	72½	
3	9 1/4	— .8.16	38	72½	N.E. 2.0
	2 1/4 s	— .8.6	41½	67	N.E. 2.
	9	— .8.6	43	76	
			41	1	
4.	9 2/4	— .7.12			
Jan. 1831					
11.	9¼	27.9.9	35	64	
12.	9	.8.17	29	78	N.
	2 1/4	— .8.8	39	84	N.E. Baltic
	9 1/4	— .8.11	35½	70	
13	3 3/4	.8.13	30	85½	N.E.
	2 1/4	— .8.14	43	83	N.E. 2. Baltic
	9 2/4	.9.13	35½	87	
14.	9	10.10	29	73	N.E.
	1	10.12	38	97	E. Baltic indi
	9 1/4	— .11.3	32	0	
15	[illegible]	— .11.9	27	0	

Torbido la matt.a, indi ... [illegible] alcuni qq. nuvoli [illegible]

la matt.a, indi vario

con molta Pioggia

Nebbia alle 10. di matt.a, dopo di [illegible]

[illegible] 1871

10.	9 2/4	28..7	[illegible]	0		
[illegible]	10	28	[illegible]	[illegible]		
	[illegible]	28 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	9 2/4	.11.8	[illegible]	0		
[illegible]	9	..10.15	[illegible]	9	[illegible]	[illegible]
	3 —	—.10.[illegible]	[illegible]	2 [illegible]	[illegible]	
	10	—.10.3	[illegible]	2		
[illegible]	[illegible]	— 9.13	[illegible]	2	[illegible]	
	[illegible]	— 9.9	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]
	9 2/4	—.9.3	[illegible]	2		
20	[illegible] —	—.9.[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	
	[illegible] —	—.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	9	— 8.9	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible].11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

[illegible]

9.a [illegible] di viaggio, [illegible] di un anno [illegible]
[illegible]

[illegible]

11	9 —	28.3.-1	41	59	N 2	
	2 3/4	—.2.-1	46	53		
	9 1/4	—.1.17	47	90		
12	9 —	—.—.-4	46	94		
	2 —	27.10.17	48	00		
	9 —	—.10.-8	48	93		
13	8 3/4	—.10.-8	42	48		
	3 2/4	—.10.18	56	0		
	9 —	—.11.19	43	59		
14	9 2/4	28.—.-4	30	52	E 2	
	3 —	—.—.-4	47	46	S 3	
	10 1/4	—.1.-5	38	58	N E 2	
15	9 —	—.2.1	32	48	N 2	
	1 —	—.1.-8	40	31	N 2.	
	9 —	—.1.15	38	7		
16	8 3/4	1-1	32	31	N fulmi	
	[illegible]	12	47	30	N 3	
	9 2/4	—.—.-4	37	[illegible]		
17	1 —	27.10.17	41	55	N	[illegible]
	2 2/4	—.9.19	49	48	N 2.	
	9 2/4	—.9.-5	39	55		

Bello

Nuv.i la mattina in di Albe

la matt.a 1.2.3. Bello con po tra Nubi gonfie

Bello con Nubi Vaganti

Bello idem. [illegible]

Bello

... Bello in matt.a [illegible]

[illegible]

18. 9 – 27.9.13 [illegible] [illegible]

2 [illegible] – 9.[illegible] [illegible] [illegible]

9 [illegible] – 10.14 [illegible] [illegible]

19. 9 – 10.11 [illegible] [illegible] E.2.

2 [illegible] – 9.13 [illegible] 2[illegible] E 2.

9 [illegible] – 9.12 36 [illegible] 2

20. [illegible] 31

3 [illegible] – 6.3 [illegible] 3[illegible] [illegible] 2.

9 [illegible] – 6.[illegible] [illegible] [illegible]

21 9 – [illegible] – 31 [illegible]2 [illegible] 2

24. 9 [illegible] 27.10.15 [illegible] 33

25. 9 [illegible] – 10.5 [illegible] 26 [illegible]

[illegible] – 9.12 [illegible] [illegible] [illegible] 2.

9 [illegible] 9.[illegible] [illegible] 33

2[illegible] 9 5.1[illegible] [illegible]9 [illegible] [illegible]

[illegible]

1. 9 [illegible] 27 [illegible] [illegible] 2[illegible]

[illegible] 9 9.14 [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] 11.[illegible] 31 [illegible]

9 [illegible] 10.[illegible] [illegible] 22

[illegible] 9.1 [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] 9.10 [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] in [illegible] Bueno [illegible]

[illegible] Bueno [illegible]

Bueno con [illegible]

Bueno vero 9 1/2 [illegible] 11. C.

Ultimo [illegible] 2.

Marzo

14. 9 2/4	27.11.	47	74		Ann?
15. 9	— .9.1?	45	78	N.	
2 2/4	— .10.-3	54	80	O.2.	
9 2/4	— .10.18	45	86		
16. 9	— .9.19	43	91	N.	
2 [illegible]	— .8.7	5[illegible]	71	S.N.O.	
9 1/4	— .8.-3	48	90		
17. 8 2/4	— .[illegible]	46	77	N.O.	
2 1/4	— .7.10	59	54	O.2.	
9 2/4	— .8.11	50	69		
18. 8 2/4	— .8.-8	[illegible]	[illegible]	N.O.	
20. 9	27.10	[illegible]	[illegible]	N.O.	
2 1/4	9.1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9 2/4	10.9	[illegible]	[illegible]		
21. 9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.[illegible]	
2 1/4	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
25. 9 3/4	27.11.10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
2 1/4	11.11	49	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9 2/4	— .11.15	[illegible]	[illegible]		
27. 10	1[illegible].9	45	50	N.	

Viagem matt.° [illegible]

ind° Bahia. [illegible]

Viagem [illegible]

Num.° A raiho [illegible] 22.3. 1 [illegible]

Vario [illegible]

[illegible]

Oct. 1831

10.	9	27.9.0	72	34	S.W.	
	10	-.9.11	51	77		
14.	9	- 9	51½	50		
	10	- 3	12	44		
May 10 ½						
15.	10	27.8.1	59	92		
16.	8½	- 7.17	50	68		
	3¼	- 9 1	67	49	N.E.B.	
19.	4	27.10.	68	39	S.E.2.B.	
	10¼	- .10.2	56	63		
25.	8¼	- .9.12	51	63	N.E.	
	4	- .9.15	64	65		
26.	6¼	27.8.15	72	45	S.S.E.B.	
	10¼	- .8.18	63	0		
27.	3	- .8.1	61	89	E.2	
June 1						
6.	4	27 7.13	60	57	N.	
10.	6¾	27.9.13	82	57	S.2	
	10¼	- 9.17	68	79		
11.	3	.10	63	59	N.E.	

alle 8 3/4 cominciano a pioggia sempre
di mattina poca di pioggia
a mezzodì [illegible] a 10. con [illegible]

dopo il dì pioggia [illegible]

dopo il notte [illegible]

ancora notte poca pioggia e [illegible]

52 1891 Giugno

20.	8 3/4	27.10.16	70	[illegible]	N.N.E.
	4 2/4	-.10.9	0,5	42	S.E.2
28	8	27.10.	61	7 1/2	E.N.E.1.
	4 2/4	-.9.7	77	69	S.E.B.

Luglio

15.	4 -	.27.10.-	87	47	S.2.3.
	10 1/4	-.10.1	72	95	
16.	8 - m -	.9.4	69	71	N.
18.	9 1/4 m	27.10.	61	[illegible]	N.
	1 1/4	-9.13	79	56	E.B.
25.	8.m	27.10.17	68	68	N.E.
	5 -	-.10.12	86	[illegible]	S.E.2
	10 1/4	-.11.-1	70	72	
26	8. m	-.11.-5	70	69	N.E.2.
27.	8 1/4	-.9.-9	71	6	N.E.2
		9.-4	87	[illegible]	E.B.
[illegible]		27.-9	69	[illegible]	N.E.
		-.9.9	82	[illegible]	N.
[illegible]	9	-.9.10	[illegible]	[illegible]	S.E.2.

Beho con [illegible], la sera Lamizai,
[illegible] la matti

Bravo, vero [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible]

[illegible]

[illegible]

4.	8.	27.-.6	68	64	[illegible]	
	4.	-8.-2	83½	51	[illegible]	
	10¼	-8.1	74½	79		
5.	8.	-7.2	70	74	[illegible]	
12.	8¼	27.9.1	62	91	A.	
	2¾	-8.1	81	52	[illegible]	
[illegible]	9	27.10.4	[illegible]	77	A.	
	2¼	9.1	73		E.A.	
	10¼	9.11	70	97		
1	2¼	27.9.1	92	42	A.B.	
6.	2¾	27.10.11	72½	60	B.B.	
[illegible]	8.	27.8.13	56½	61	E.2.	
26.	9	27.9.-2	50	0		[illegible]
27.	8¼	-.8.-4	49½	0		
	2.	-.6.19	50	40	E.B.	
		-.5.13	40	92		
[illegible]						[illegible]
	2	-.9.3	38½	[illegible]	E.A.	
	9.	-.10.-1	46	53	E.E.	

Bella [illegible] [illegible] Tavio

[illegible]

[illegible]

[illegible]

29.	8 3/4	27.10.19	32	45	E.B.4	
	2 2/4	..11.11	34	48	E.B.4	
	9 2/4	28...1.5	30	53	E.4	Vario
30.	8 3/4	27.11.17	30	49	E.B.4	
	2 1/4	..10.14	36	51	E.B.	Bello con
Dic. 9.		..9.18	33	59		
1.	8 2/4	..8.10	32	[illegible]	..2.B.	
(	2 1/2	..8.7	46	50	E.4)	Vario
	9.	..9.4	39 1/2	60		
2.	8..	..8.16	34	65	N.N.E.	
	2 3/4	..8.2	45 1/2	48	E.	Vario
	9 1/4	..8..5	38 1/2	62		
3.	8.	..[illegible].9	34	76	N.	
	2..	..8.13	44 1/2	50	N.E.	Bello con
	9 1/4	..9.19	38 1/2	62		
4.	8 3/4	..10.14	35 1/2	65	N.	
	2 3/4	..10..[illegible]	4[illegible] 1/2	55	N.	[illegible]
	9 2/4	..10..9	45 1/2	[illegible]6		
5.	8..	..10..8	43 1/2	88	E.N.E.	
	2 2/4	..10.10	50	71	E.S.E.2.	

[illegible]

Nub. [illegible]

[illegible]

mesi [illegible]

[illegible]

1811 Xbre

(5	8h 10 m	27:11.3	38	h 100	e~	Vent V°~
6	9 -	-.10.6	45½	88		
7.	8 -	-.0.-	41	0	[illegible]	
	3.	-.10.3	48	0	[illegible]	
	9¼	-.10.14	43½	1		
8.	8¼	-.10.13	43½	3	[illegible]	
	2¼	-.10.-	4.½	2	[illegible]	
	9	-.10.19	50	3		
9.	8¼	-.11.10	47½	2	[illegible]	
	2¾	-.11.12	52½	2	[illegible]	
	9¼	28.-.2	50	4		
10.	8¼	28.-.2	4.½	2	[illegible]	
	2¾	28.11.11	52½	1	[illegible]	
	9¼	28.-.-	52	2		
11.	8¾	28.-.4	49½	0	[illegible]	
	2¾	28.-.-	54½	2	[illegible]	[illegible]
	9¾	27.11.10	50½	3		
12.	8 -	-.11.3	50	2	[illegible]	[illegible]
	2¾	-.10.16	50½	3	[illegible] 2.	

[illegible] Nebbia

Dopo le 2 di mezza di [illegible] in di Nebbia [illegible]
sereno.

Dopo notte [illegible] mag. in di tempo nuvolo

Nebbia la mattina, e dopo sereno

[illegible] Nebbia la mattina e dopo le 3 di
avvi la notte poca pioggia

[illegible] la mattina [illegible]

[illegible]

6. Dic.º

27.	9¼	27.11.5	3	4.5	
28	8	10.16	29	40	
	2¼	10.1	3		
1892 Jenu.º					
20.	9	27.11.15	41	9	
27.	8¼	11.	40	2	A.
	2¾	10.			A.
13	9¼	27.10.13	37	6	
	8	10.13	32	3	C.A.C.2.
	2¾	10.9	41	7	A.C.2.3.
20.	9¼	28.2.15	47	15	
21.	5	2.7	40	20	A.9.
		1.1	58	7	E.B.
	9¼	2.	45	30	
22	8	1.16	42	27	A.A.E.
	2¾	1.	61	8	E.2.
	3	1.	50	22	
		1.9	43	3	A.E.
		1.10	38	16	A.A.E.2.
	9¼	1.14	47	34	

Bellino V. 2.B.

idem V. 2.

idem V. 2.

Jan. 1872

24.	8 —	28.1.1	38	47	N.2.
	2 3/4	—— 9	32	26	N.E.2.
	9 1/4	—— 3	43	83	N.E.
25.	5	27.11.8	36	73	N.E.
January					
2.	2 3/4	28..10	54	15	E.2.3.
	9 1/4	..1.-2	45	35	
3.	8	...18	38	41	N.E.
	2 3/4	...1	52	8	N.2.3.
	8	...7	45	25	
4.	8.	28....	38	40	N.N.E.
	3 —	27.11.9	50	24	E.N.E.2.
	9 1/4	28...1	42	41	
5.	8 1/4	27.11.13	46	42	N.
	2 3/4	.11.4	49	32	E.2.3.
	9 1/4	.11.12	41	52	
6.	8	.11.8	[illegible]	[illegible]	N
	2 2	.11.	52	3[illegible]	
	9 1/4	.10.19	43	46	

Bubo° f. no Al. 2.

Buco.mo f. 2. B.

idem

idem

Bubo con Al. bi. f. 2. B

Uno legg.tt. ... Ml. the. V. ... fil.

Marzo 1872

7.	8—	27.10.13	36	52	N.N.E.
	2 2/4	—.10.—4	48	49	S.E.2.
21.	9 2/4	27.11.—1	47½	25	
[illegible]	[illegible]	—.11.19	[illegible]	52	N.[illegible]
	[illegible]	28.—.—	[illegible]	34	O.2.

Aprile

2[illegible].	9 2/4	28.2.—	53	98	
[illegible]	[illegible]	—.2.—8	47½	[illegible]	N.
	3 2/4	—.1.13	67	[illegible]	N.N.E.
	9 2/4	—.2.—3	57½	97	
4.	7 2/4	—.[illegible].18	5[illegible]	[illegible]8½	N.
10.	9 2/4	27.11.—3	55½	45	
1[illegible].	[illegible]	—.11.—	52	[illegible]	S.E.B.

Maggio

1.	4.	27.7.—2			
	10.	—.7.19	59	8,5	
2.	7 2/4	—.[illegible].10	54½	81½	N.E.

Ballo di Nubi t. 2.

Bella la matti con Nubi, ind Chiav.° t. 3.

Maggio Provid

3. 10 $\frac{1}{4}$ s. 29.11.4	60	82	
4. $\frac{1}{4}$ m – 10.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 – s. – 10.9			
[illegible] – s. 10.5	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2.3
10 $\frac{1}{4}$ s. – 9.18	50	3	
5. $\frac{1}{4}$ m – 11. [illegible]	[illegible]	71	[illegible] 2.
[illegible] 28. – [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2.3.
1[illegible]. [illegible] 27.8.19	63	[illegible]	[illegible] 2.
10 $\frac{1}{4}$ – 9.11	[illegible]	59	[illegible]
1[illegible]. [illegible] m – 10.10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] – 11.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10 $\frac{1}{4}$ 28. – 2	51	[illegible]	
1[illegible]. [illegible] m – 12	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] – 11	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2.
10 – – 1. – 6	[illegible]	[illegible]	
20. [illegible] – 1. – 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] – – 18	07	[illegible]	[illegible] 3.
10 – – 1.12	[illegible]	70	
21. [illegible] – 2. – 13	53	[illegible]	[illegible]
[illegible] – – 19	[illegible]	[illegible]	

avanti notte, pioggia. 6.–48

Nuvi [illegible] pioggia [illegible] di 6.1,9
avanti notte – 11,9

[illegible] di Vol. 1. 6.7,2 [illegible] [illegible]

[illegible] in [illegible], [illegible] di [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

[illegible] da [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] [illegible]

Pomeriggio di [illegible] [illegible] Bello.

[illegible]

21. 10.	28.1.–	56½	68	
22. 7.m	–.–.14	50	66½	N.N.E.
4	27.11.11	72	34	O.N.
10.	–.11.19	59	65	
23. 5¾ m	–.11.–4	53½	71	E.N.E.
4	28.–.14	71½		
10¼	27.10.12	59	72½	
24. 7¾ m	–.10.15	50½	55	E.N.E.
[illegible]				
14. 4	27.7.15	60½	89	N.E.E.
10¼	–.9.–	63½	97	
25. 3	27.9.15	73	48	E.2.N.
10½	–.9.11	65	63	
26. 8	–.9.10	58½	68	E.N.
[illegible]				
2. 8 m	27.10.–5	72½	61	N.2.
1. 8.m	27.11.–2	7[illegible]	81½	E.
[illegible] 3.m.	27.9.19	[illegible]	71	N.E.
4.	–.9.13	58½	71	N.E.N.
10¼	–.10.–6	70	95	

Baleno con Nubi.

Baleno con Nubi la matta mattina con
tinua

Tavio la matti, dopo il di A. 4. p.
Tuoni pioggia legg.

—

ai ½ di l. 8 seguano a ½ di
do ... di l. 14 a matta ...

—

Pioggia la matti, indi tavio l. 2. di
notte lampi a Tuoni pioggia l. 1. 2

—

Tavio verso notte lampi Tuoni
e pioggia ... notte.

7C . 8 3 2 . [illegible]

13.	8. — m	27.11.10	87	92	N.
	4 — 1	— .11.—	92	76	1.0.2.3.
	10 1/4	— .11.17	87	61	
20.	8 —	27.9.1	65		[illegible]
	4 —	— .9.—4	74	59	1.E.2.
	10 1/4	— .9.—8	63	1	
1.	8	28.—.—2	72	65	N.E.2
		27.11.16	80	14	1.0.[illegible]
17.	4	27.10.9	88	80	0.1.0.3.
4	10 —	27.11.10	67	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	— .10.18	62	60	E
7	[illegible]	27.10.[illegible]	77	[illegible]	E.2
	1[illegible]	— .11.—	56	50	
3.	[illegible]	— .11.[illegible]	61	[illegible]	E 2.
		— 10.1[illegible]	58	51	E 2
	1.0 —	— .11—	65	[illegible]	
0.	[illegible]	— .10.9.	61	61	[illegible] 2. [illegible]

bello con parecchie nubi

bello con poche nubi.

Vario

[illegible]

[illegible] ... vicino, indi bello con nubi

[illegible] 1872

9	7 [illegible] 29.0.1	54	49	E.B
	10 — 9.14	68	58	
10.	4 2/m . 9. -13	62	80	N.N.E.
12.	3 2/4 s 28. - . 11	74	43	E.B.
	10 — . 1.-8	59	79	
13	7 2/4 m — 1.-8	52	42	N.N.E.2.
14.	3 1/4 s 27.11.-9	69	40	E.N.E.2.
	10 — . 11.-1	56	39	
14.	8 2/4 m . 10.11	54	58	N.
	10 — s — . 10.-8	72	43	N.E.2.

[illegible] gove [illegible]

[illegible]

[illegible] con [illegible]

[illegible] 890					
[illegible]	9 — 7.14	[illegible]	58	1.	
	2 — 7.11	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	10 — 3. —	38	60		
	15 — 3.11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	[illegible] — 7.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	16 — 8.[illegible]	38	50		
	9 — 7.11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
21.	13 — 27.10.–6	44	52	0.1.6.0.	
	9 — .11.	34	51		
22.	9 2/4 — .11. —	29	65	1.	
	13 2/4 — .10.19	33	52	1.	
[illegible]		34	9[illegible]		
[illegible]	9 — 28.–7				
10	9 — 22.11.12	33	92	1.	
[illegible]	[illegible] — .11.–4	43	[illegible]	1. [illegible]	
25.	9 2/4 27.10.11	44	98		[illegible]
26.	5 — .10.19	43	90	[illegible]	
	13 — .10.–7	[illegible]	84	[illegible]	

Bolio con moti

[illegible]

Aug 1877

7.	12 –	27.10.19	50	51	N.E.2.
	2 21/4	–.10.–8	52	50	S.E.2.
28.	9 21/4	–.10.–9	55½	60	
29.	0 –	–.10.–7	48	52	N.E.
29.	3 1/4	27.6.16	65½	72½	S.
	10.	27.6.–7	55½	55	
30.	8 3/4	27.6.	52	77	N.
	3 3/4	27.6.12	57½	88	N.E.2.3.
	10.	–.–	52	77	
1.	88 21/2	–.7.19	49	51	N.
	3	–.8.16	62	54	N.N.E.2.
	3 1/4	27.10.16	79	24	N.E.2.
20.	11. m.	28.–.5	82½	20	E.N.E.3.
	1 –	27.11.–8	84½	21	S.B.
21.	8 3/4	28.–.13	79	32	N.2.
	4 1/4	28.–.–7	88–74½	35	N.E.2.

Nuvolato;

scarsa di pioggia la matt.

Poca pioggia tutto il giorno ½ 2. [illegible]

Piogg.a avanti di [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

~ 78 - 1877. [illegible]

23.	10 1/4	28 1.8	[illegible]	49	
24.	8 —	—.1.–2	63	49	E.B.
	4 —	—.—.—	82	[illegible]	O.N.O.B.
	10 2/4	—.—.4	68	[illegible]	
25.	10 —	27.11.–3	59	52	O.2.
	4 1/4	—.9.18	83	43	N.O.2.B.
	10 1/4	—.10.–3	68	70	
26	9 —	—.9.15	62	[illegible]	E.2.
	4 —	—.9.5	71	72	N.
	10 1/4	—.9.16	63	[illegible]	
27.	8 2/4	—.10.10	61	69	N.O.2.B
	4 —	—.10.15	72	46	E.N.E.B.
	10 1/4	—.11.10	61	69	
28.	8 2/4	—.11.15	59	66	E.B.
29.	4 2/4	27.10.–6	75	42	N.O.B.
	10 1/4	—.10.14	64 1/2	61	
30.	9 —	—.10.15	59	66	N.2.
	4 2/4	—.10.–3	79	44	N.B.
	10 1/4	—.11.–3	65	61	

Venerdì ... nub.

alle tre pom.e Tuonò
dopo le ... lampi Tuoni
alle undici pom.i cominciò la pioggia
già in n altro trovai l. 11, 3.
avanti d' — .. 1, 3.
goccia di pioggia di ...
idem ... a ½ notte, alle 11. ... tuonò
e venne pioggia
avanti giorno pioggia l. 1, 3
dopo d' lampi Tuoni pioggia l. 4, 8 ... Nuvo.

Vario

... alle 10. pom.e ... goccie di
pioggia lampi

Maggio 1877

31.	[illegible]	28.–.8	[illegible]	40	S.O.4.
1.	1/4	27.11.10	63	51	
2.	[illegible] m	–.10.15	62	50	S.S.E.2.
	[illegible]	–.9.–10	74	25	S.O.
	10 1/4 s	–.8.18	63	51	
3.	[illegible] m	–.7.15	60	54	O.
4.	10 1/4 s	–.8.17	59	75	
10.	10 1/4 s	28.–.14	72	65	
11.	8	–.–.7	66	52	N.E.
	3 3/4	27.10.17	87	30	N.O.3.
	10 1/4	–.10.15	72	65	
12.	8 3/4	–.9.11	63	55	O.
	1 1/4	–.8.–5	80	35	O.3.
	10 1/4	–.8.–3	58	60	
13.	9 3/4	–.8.–9	63	52	S.S.E.3.
13.	10 1/4	–.7.–8	65	59	
14.	8 1/4 m	–.6.16	61	64	S.2.
	4	–.6.–7	[illegible]	64	N.E.2.
	10 1/4	–.6.12	65	78	

Vario

—

Scherzo con poche moti

Allo con moto da nostra Canzone

Duri piogi avi e doppi di.

Vario piogi avi e doppi di.

... 1822

15.	8 —	29.7.-1	61½	77	S.B.
	4 —	—.8.2	72½	84	N.B.
	10¼	—.9.17	63½	78	
16.	8 —	—.11.-9	61	68	N.
	4 —	—.11.-5	79	41	O.B.
	10¼	—.11.14	67½	73	
17.	8 —	—.12.10	61	58	N.
	4 —	—.10.-9	82½	42	O.N.O.B.
	10¼	—.10.13	60½	63	
18	8 —	—.10.-1	65½	59	N.2.
	4 —	—.9.-8	88	45	N.4.5.
	10¼	—.10.15	65	65	
19.	5¼	—.10.12	61.	54	N.
21.	4¾	29.8.-5	80	45	S.E.B.
	10¼	—.9.-6	70½	66	
22.	7¼m	—.9.12	66.	50.	N.N.E.
	3¾	—.8.-5	85½	42	S.E.2.
	10¼	—.10.-3	72½	60	

Nuvoli [illegible] di mezzogiorno [illegible] di
dopo mezzodì pioggia l. 4,6 lampi, tuoni

Bello con nubi

Sereno con nubi

Vario la mattina, indi nuvoloso, pioggia
dopo mezzodì l. 2,5

Vario dopo mezzodì di tuono

Vario di notte [illegible]
anche la notte [illegible] l. 4,5

[illegible]	[illegible]	27.10.4	65	50	S.W.S.W.
	[illegible]	9.3	83	46.	S.O.B
26.	10 1/4	27.10.2	74	78	
5.	4	27.9.19	72	41	N.W.S.
7.	4 2/4	27.8.1	75	79	S.O.4.
	10 1/4	7.18	65	93	
8.	8 2/4	7.5	61	88	N.O.
13.	10 1/4	27.11.2	[illegible]	15	
19.	4 2/4	10.15	[illegible]	[illegible]	S.E.
19.	10 1/4	27.9.14	[illegible]	93	
20.	8 2/4	9.1	63	81	N.S.
	4 2/4	13.8	70	97	S.B.
21.	9	27.7.3	64	78	S.B.
	4 2/4	5.17	76	70	N.E.4.
	11 3/4	6.3	58	81	
22.	8 2/4	6.13	57	78	N.
	4 [illegible]	8.1	71	76	S.2.
	10 1/4	9.5	61 1/2	95	

Pezza di pioggia [illegible] metta, dopo
di Trom[illegible] [illegible] con [illegible] metta
dopo [illegible] metta Col. 1. l. 8.

Vario [illegible]

[illegible] metta [illegible] l. 13,9

[illegible] di l. 4,9, dopo Trovai l. 7,4

---

dopo [illegible] di ~~tutto~~ Tra[illegible] l. 1, 6,1, –
[illegible] l. 2,2

dopo [illegible] metta l. 1,6 [illegible] di l. [illegible]
dopo [illegible] di Vario, in di Bello.

Luglio 1877

28.	8 2/4 m	27.10.-8	55	71	N.N.E.
29.	4 -	27.11.-3	77	48	E.2.
Agosto					
4.	4 s	27.9.13	79	59	S.B.
	10 1/4	-.10.9	63	83	
5.	6.a	-.10.19	55	84	E.B.
9.	8 - m	27.9.-9	58	83	N.
10.	10 1/4 s	27.9.15	62	9	
11.	9 - m	-.10.-	61	85	N.E.2.
	4 - s	-.10.	76	59	N.
	10 1/4	-.10.10	62	88	
12.	8 2/4	-.10.10	57	88	N.
	3 1/4	-.9.11	79	59	S.B.B.
13.	8 2/4 m	27.8.-	67	0	E.S.E.2.
	3 2	-.7.9	76	90	S.O.B.
	10 1/4	-.8.13	65	82	
21	8 2/4 m	27.9.-1	60	79	N.
	4 s	-.8.14	77	61	O.2.
	10 1/4	-.9.-4	65	79	

a ½ notte l. 7, poca pioggia

a ½ notte l. 9, 4 + l. 19

Vario, doppi di giorni di [illegible]

Nuvoloso, [illegible]

Vario

Agosto 877

22.	6	27.9.–	61	36	N.
25.	10 1/4 s	27.10.13	63 1/2	70	
26.	8 2/4 m	.10.–6	61	63	N.E.2.
	3 2/4 s	.10..8	69	58	E.3.4.
	10 1/4	.11.–4	61 1/2	67 1/2	
27.	8 3/4 m	.11.12	56 1/2	52 1/2	S.N.?
	1 1/4 s	.11.14	72 1/2	45	E.3.4.
	10 1/4	.11.18	61 1/2	60	
28.	8 – m	28....–1	55 1/2	58	E.N.E.3.
	4 – s	27.11.7	73 1/2	45	E.S.E.2.
	10 1/4	28...–	63 1/2	67	
29.	8 – m	7	56 1/2	70	N.E.2.
31.	4 1/4 s	27.4.–5	72 1/2	41	S.3.4
	10 1/4	.3.–3	61 1/2	98	
Settbre 1.	8 2/4 m	.2.–6	59	64	N.2.
	4 2/4 s	.2.16	72 1/2	58	O.4.
	10 1/4	.4.–	58	62	
2.	8 – m	.5.–4	52	69	E.

Nuv. 7/4 ... notte pioggia

Vario

Vario

Bello con nubi

Nuv.° ... notte 0,3 et 9,2

D... di l. 2,2 lamp. ... T... [illegible]
... notte gocce di pioggia

Sett. ... – ...

2.	4	27.8.17	62 1/2	57	O.N.O.3.
	10 1/4	–.9.–2	54	72	
3.	8	–.10.6	4...	48	O.N.O.2.
	1 1/4	–.9.13	65 1/2	71	S.3.4.
	10 1/4	–.9.8	54 1/2	48	
4.	8 1/4	–.7.18	52 1/2	48	O.N.O.3.
5.	3 3/4	–.9.14	62	74	O.3.
	10 1/4	–.10.–5	62	62	
6.	8 1/4	–.9.–9	56	2	N.O.2.
	4	–.9.3	62 1/2	4	ENO.3
	10 1/4	–.8.18	59	99	
7.	8 1/4	–.9.–9	56	99	O.
9.	3 3/4	27.9.13	64 1/2	81	S.O.2.
11.	9 2/4	27.10.11	66	62	N.
	3	–.10.	71 1/2	62	O.3.
	10 1/4	–.10.3	59	93	
12.	8 2/4	–.9.–	56	82	N.
	4	–.8.12	64	73	O.2.
	10 1/4	–.9.–7	54 1/2	78	

Alcuni gocc.e di piogg.a la matt.a tempo .. ..
indi vario.

[1.4,8]

Vario
Pioggia dalla matt.a del gior. 4. fi-
no a mezzodì del giorno 5. Vol. 1.4,8
dopo il dì 1.-,7
avanti notte 1.-,1 7.4. S.E.
dopo ½ notte 1.8,4
av. ½ dì Vol. 1.1.8,8
dop. ½ d. " 1. " 5,- tem .. ..
av. ½ notte .. " 1,6

Bello con nuvoli

av. ½ dì goccie di piogg.a
dopo ½ dì poca piogg.a, di notte ..
1.4.

Septr. 1877

13.	9	29.10.3	47½	44	N. 2.
	3¼	.10. 6	67	27	O.N.O.2.
	10¼	.11. 4	56	42	
14.	8¾	.11.12	49	58	N. 2.
	4	.10.15	65½	48	O. 3.
	10¼	.10.13	54½	84	
15.	8	.10.–	50½	81	N.E.
	2¾	.9.12	67½	57	O.N.O.3.
	10¼	.9.14	57	96	
16.	8	.9.–8	52½	88	N.
	3¾	.9.–2	70	74	S.O.3.

Novr.

2[illegible].	2	29.– –	52	50	[illegible]
[illegible]	9	[illegible]	10.14	45½	[illegible]
	[illegible]	.10.10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	.10.13	47½	50	[illegible]
[illegible]	9	29.11.18	44	87	
[illegible]	8	.10.–	40½	[illegible]	N.
	3	.10. 3	48	[illegible]	N.

Baho con [illegible] anb:

Bah.mo

Baho ou anb:

Vario la matt.no, [illegible] ½ d:

1 Juli 1877

9.	9 —	27.11.4	42	51	
[illegible]	8 ¼	28 . . 16	35	54	N.N.E.
	2 ¼	— . . . 6	44½	52	N.N.E.
	9 —	27.11.7	40½	66	
1[illegible]	8 ¼	— . . 0.1	29	30	E.
16	9 ¼	28 . . —	38½	69	
17	[illegible] ¼	28 . 10.15	[illegible]	[illegible]	
	2 ¾	— . 9.11	40	0	
	1 ¼	[illegible]	41	92	
[illegible]	8 —	— . 8 —	[illegible]	[illegible]	N.N.[illegible]
[illegible]	2 ¼	27 11.5	41 / 35	65 / [illegible]	N[illegible]
	9 ¼	— . 11.12	39	48	
9.	8 ¼	[illegible] . — 15	33	[illegible]	
Juni 18	¼	28 . 4 . 3	10 ¾		
24.	2. 7	— . 3.1[illegible]	10		
25.	10 ¼	— . 2.19	8 ¼		
	2 ¼	— . 3 . —	11		
	9 ¼	— . 3.19	10		
26.	8	— . 5.15	9		
	1 ¾	— . 6 . —	12		
	9 ¾	— . 6 . 10	10 ⅔		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

1834.

27.	1.	28.0.0	12	
	5.	—.5.19	10	
	9 3/4	—.6.2	10 1/3	
28.	9 1/4	28.—.14	10	
1.	10 3/4	—.4.4	10	
4.	9 3/4	28.1.15	11	
5.	10 3/4	—.1.15	10	Beaten
	3	—.1.7	11 1/2	
	9 2/4	—.1.13	11 1/2	
6.	10 2/4	—.1.16	10	
	3	—.1.10	12 2/4	Sariminal
	9 1/4	—.2.4	11	
7.	10 1/4	—.3.4	10 2/4	
	3	—.2.11	13	Tiario
	9 2/4	—.3.—	11 3/4	
11.	9 2/4	1.12	12	
		1.14	11	

Bohmer

	1824				
17	3	27.11.2	12		1 [illegible]
	9 3/4	28.—.10	10		
18	10	15	9		
	2.3	-4	11		
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]
	9 1/4	28. .12	19	13	
	3	11.-9	12	[illegible]	N.O.2.
	9 1/4	.10. 1	10	[illegible]	O. 2.
	9 1/4	— .9. [illegible]	19	[illegible]	
9.	3 1/4	— .3. [illegible]	[illegible]	11	[illegible]
	9 3/4	— .3.11	38	10	[illegible]
	9 1/4	— .9. [illegible]	17	20	
10.	3	— .9. 2	40	10	[illegible]
[illegible]	4	meno 5 2. [illegible] 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	9 1/4	.10.	50	21	
[illegible]	3	— .10.12	[illegible]	34	[illegible]
	3 1/4	— .10. 9	[illegible]	12	[illegible]

la matt.a

Bas[illegible] [illegible] la sera

idem.

4. [illegible] la matt.a, Non so di [illegible] di

[illegible] fiocchi di Neve

[illegible] [illegible] la [illegible]

28.	9 ¾	27.9.19	54½	81	
29	7 ¾	—.9.[illegible]	53	69	[illegible] 2.
	[illegible]	—.9.11	64	80	S. 2.
	9 ¾	—.10.2	56½	84	
1.6.	[illegible]	—.10.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2.
	3 [illegible]	—.10.[illegible]	[illegible]	[illegible]	N. 2.
	9 [illegible]	—.10.14	50½	[illegible]	
	[illegible]	—.11.8	55½	100	N. [illegible] 3.
	[illegible]	—.11.10	[illegible]	[illegible]	B. 2.
	9 ¾	28.—.—	59	89	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	—.10.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1. 10		27.8.19	61½	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		.8.10	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	11.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	11.[illegible]	43	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	[illegible]	[illegible]		[illegible]	

[illegible]

[illegible]

[illegible] le notte

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 29.10.18 68 48 [illegible]

[illegible]

L. D. 1834. 20. Giug.

mattina Dopomezzogiorno Dopo mezzodì

20 bellissimo bello — bello 23
23

21 15. 2/4 — — 25 — — sera 19. 2/4

bellissimo simile vento

22. 15 — — 25. 2/4 — 19. 2/4

simile simile

23. 15 — — 26 — — 19. 2/4

simile simile

24. 15. 2/4 — — 26 3/4 — 21 —

nuvolato, vento idem chiaro

25. 18. — — 26 — 21 —

bello, e vento, un po' di nuvolo

26. 19. 2/4 — 28 — — 21 —

nuvolato simile simile

27. 22 — — 27. 1/4 21 —

pioggia bendata pioggia grande vario

28. 16 — — 18 — — 15

bello qualche nuvolo bello

29. 17. — — 22 — — 17. 3/4

un po' di vento vario nuvolato

30. 15. 2/4 — 22 2/4 — — 19 —

bello simile nuvolo

1. Lug. 15 — — 24 — — 18

nuvolo nuvolo simile

2. 16 — — 22 — 18

nuvolo e vento nuvolo simile

3 17 — — 21. 2/4 — 19

	mattina	dopo mezzodì	sera
4. Lug.°	vario 16. —	bello 26 —	bello 19. 2/4
5 —	vario 16. 3/4 —	vario 26. 3/4	nuvolo 19. 1/4
6. —	vario 17. —	tuona 26. —	varia 16. 1/4
7. —	vario 15 —	vario 26. 1/4 —	chiaro 19 —
8.	bello 15 —	tuona non pioggia 25. 2/4 —	bello 19. 2/4
9. —	oscuro 16 —	tuoni pioggia 20 —	nuvolo, e vento 18 —
10. —	nuvolato 16 —	bello 23 —	bello 19
11 —	qualche nuvola 15 —	simile 25. 2/4 —	bello 20
12.	bellissimo 17. —	simile 20 —	simile 21.
13.	bellissimo 17. —	simile 27. —	simile 21
14.	simile 18 —	qualche nuvolo 27. 2/4 cresc.	pioggia 15. 2/4
15 —	bello 15	simile 25	mel. 26

D. M.

16.	bello	simile	simile
	15.$\frac{2}{4}$	24	19
	simile	simile	simile
17.	15	25	20.$\frac{3}{4}$
	qualche nuvola	bello	qualche nuvola
18	17.$\frac{1}{3}$	25.$\frac{1}{4}$	21.$\frac{1}{4}$
	bello	vario	vario
19	17.	26	21
	qualche nuvola,	simile	bellezino
20	18.	27.$\frac{2}{4}$	21$\frac{2}{4}$
	qualche nuvola.	simile	Lampa
21.	18	27.$\frac{2}{4}$	21.$\frac{3}{4}$
	qualche nuvola.	vario	bello
22.	18	26	21
	vento, nuvolo	vario	— K!
23.	17.$\frac{2}{4}$	24.$\frac{2}{4}$	19
	bello	buona pioggia	vario
24.	16	23	15.$\frac{2}{4}$
	bello	vario	pioggia — Llena
25.	16	25.$\frac{2}{4}$	18
	nuvoli.	simile	simile
26.	17	24	19
	nuvoloso	nevicata. Stoltintre	bello
27.	17	24	17$\frac{2}{4}$

bello — vario, e vento

28. 15.$\frac{2}{4}$ — 26 —

28. 0.10 — 27.11.6 — 74 — 60 — N.

29. 5 m — 11.9 — 78 — 50 — N.

Aprile

31. 8¼ — 27.8.14 — 81 — 44 — N.N.E.

2¾ — 8.2 — 89 — 42 — S.O.E.

[illegible] 8 m — 27.9.13 — 70 — 74 — N.E.

4 — 9.13 — 81 — 35 — O.B.

mattina... — sera bello 14.$\frac{2}{4}$

6. — 24

bella del nuvolo e vento

7. 15.$\frac{2}{4}$ — 22 —

12. 4 — 27.11.4 — 79 — 44 — [illegible]

18. 8 — 27.8.16 — 70 — 88 — N.E.

3¾ — 8.1 — 79 — [illegible]

23. 8 — 27.8.10 — 74 — 80 — N.

3¼ — 8.7 — 82 — 62 — S.S.E.E.

Bello [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

108 1834/5

[illegible]

31.	8 m 28. 11. –	71	71	A. E. 2.
	3 1/4 – . 11. –	80	58	S. 3.
4.	4 s 28. – . 1 1/2	85 1/2	38	E.
6.	8 m 28. – . 4	73 1/2	64	A.
	1 1/4 s 27. 11. – 9	85	40	O.
1[illegible]	1 [illegible] 28. 1. – 4	71	[illegible]	[illegible]
11	2 [illegible] 28. 1. + [illegible]	[illegible]	[illegible]	A. [illegible]. [illegible].

1835. [illegible]

1[illegible].	[illegible] 28. 0. 28	[illegible]	[illegible]	
	9 28. 0. 17	[illegible]	[illegible]	
1[illegible].	9 m 28. 0. 17	[illegible]	[illegible]	A. 2.
	[illegible] 28. 0. 12	[illegible]	[illegible]	A. [illegible]. [illegible].
22.	2 1/4 27. 11. 5	44	45	E. [illegible].
	9 1/4 – . 11. 10	36 1/2	[illegible]	
23	9 [illegible] 28. 1. [illegible]	34	5[illegible]	
[illegible]	9 [illegible] 28. 1. – 1	39	[illegible]	A. A. E.
	3 1/4 – . 1. – 2	43 1/2	[illegible]8	B. S. [illegible]

[illegible]

[illegible]

Febbrajo 1835

7.	10 m.ⁿᵃ	10. 15	48½	8	N. O. B.
	3 —	11. 1	51½	10	O. 2.
11.	9¼ m.ⁿᵃ	8. 1. 2	40	32	N. N. O. 2
	3 —	1.	48	[illegible]	E. B.
13.	9¾ m.ⁿᵃ	10. 8	45	43	E. B
	3 —	9. 10	52	29	E. 2. B
14.	9¼ m.ⁿᵃ	11	40	20	S O [illegible]
	9¼ —	8. 10	38	30	
15.	9¾ m.ⁿᵃ	8. 11	[illegible]	[illegible]	E [illegible]
	3 —	8. 2	[illegible]	[illegible]	S O [illegible]
	9¼ —	5. 0	40	30	
16.	9¾ m.ⁿᵃ	8. [illegible]	[illegible]	30	E. N. [illegible]
1[illegible].	[illegible] —	8. 15	[illegible]	[illegible]	
	9¼ —	9. 1	[illegible]	[illegible]	
1[illegible]	[illegible] m.ⁿᵃ	9. 1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	9½ —	10. —	[illegible]	[illegible]	
17	10¾ m.ⁿᵃ	10. [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	4 —	9. 19	[illegible]	[illegible]	O. [illegible]
	9¼ —	10. [illegible]	39	[illegible]	

[illegible]

[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Febbraio [illegible]

20	9 ¼ m	27.10	9 32 39½	80	N. [illegible]
	2 ¾	9.18	47½	54	O. 2. B
	9 ¼	9.10	41	87	
21.	7 m	7.12	40.45	100	N.
	2	8.12	45½	100	N.
	9 ¼	6. 6	44	96	
22.	7 ¾ m	[illegible]	39.45	[illegible]	N. E. B.
	3 ¼	8. [illegible]	53	10	N. O. B.
	9 ¼	10. 4	44	10	
23.	7 ¼ m	11. [illegible] 3[illegible]	41	40	N.
		7 20			
23.	9 ¼	10. 6	40	80	
24.	7 ¾ m	10.10	35½ 42	[illegible]	N. [illegible]
	3	9.13	52	47	O.
	9 ¼	9.19	46½	72	
25.	6 ¾ m	9.19	4[illegible]	95	N. B.
	9 ¼	28.	1 4[illegible]	62	
26	7 m	11	4[illegible]	[illegible]	N.
	3 ¼	27.11.12	50½	61	O. [illegible]
	9 ¼	28	47½	80	
[illegible]	7 ¾ m	27.11.14	40½	100	N.

7.8 4.8
8
7.7
11.7
10.7

[illegible]aria la matt.ª [illegible] di [illegible];

avanti notte [illegible] [illegible]

[illegible] notte [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] 2. l. 7,8 dopo [illegible] l. 4,8

avanti notte l. 10,6

[illegible] l. 11,[illegible]

[illegible]aria [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]aria [illegible] [illegible]

[illegible]aria

[illegible] matt.ª [illegible]

Februario Ende

28. 9 3/4 27. 10. 2 49 0 E.

29. 9 1/4 27. 8. 17 47 1/2 0
Martij
1. 9 2/4 — 7. 9 47 49 0 E. S. E. 2.
3 — 6. 6 52 92 S. 2.
9 1/4 — 6. — 45 1/2 83
2. 9 — 8. 0 43 48 81
3 1/4 — 9. 13 50 78 S. E.
8 — 11. 1 41 80
3. 9 — 11. 1 43 46 80 S.
3 2/4 — 10. — 52 79 S. E. 2
8 1/4 — 9. 12 46 98
4. 9 1/4 — 8. 18 44 50 — S. E.
8. 9 2/4 27. 7. — 42 61 S. E.
10. 9 1/4 27. 8. 13 43 80
11. 9 — — 11. 17 43 50 38 S. E.
2 3/4 28. . 7 50 1/2 27 S. 2. 3.
9 1/4 — 1. 8 48 46
12. 9 — — 2. — 53 50 S.
3 3/4 — 1. 11 55 29 S. C.

~~[illegible]~~ dopo à di l. 2, 8
~~[illegible]~~

av. à notte l. 3, 8 dopo à notte l. 3, 6
av. à di l. 1, 6 dopo di [illegible] l. 1, 8
av. à notte l. 2 [illegible], dopo à notte l. 2, 6
av. à di l. , 8 [illegible]
indi Tanto

1 [illegible] dopo à di l. , 12

[illegible] dopo à di l. – 4
av. à notte l. , 3

Balan [illegible] l. 2, 13

chaud midi

14.	10	28.1.1/4	5[illegible]	36	N. 2.
	3 –	–.1.–3	59	21	N.E.2.
24.	9 3/4 m	27.10.12	45	60	E. [illegible]
26.	9 1/4 s	28. . 8	47	61	
28.	3 . .	[illegible].9.11	58	33	S.2.
3.	9 1/4	28. . 19	59	39	N.E.
	3 –	– . . 5	68	35	S.3.
[illegible]	8	[illegible]	56	[illegible]1	[illegible]
10.	9 3/4 m	2[illegible]. .	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1[illegible]	9 –	[illegible] . 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	9 [illegible]	– .1.1[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	8	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13.	[illegible]	[illegible] . 7	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1[illegible]	11	27.10.–3	60½	41	
16.	[illegible]	– .10.10	62½	[illegible]	E.N.E. [illegible]

[illegible]

[illegible]

Jünge

13	4	21.10.1	84	74	E. B.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	[illegible]	[illegible]	7	9	[illegible]
18	9	28.3.12	30	50	A. 2.
	3	3.15	41	39	A. 2.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	93	30	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	83	[illegible]	[illegible]

[illegible] ½ a [illegible]

1835

mattina	mezzodì	alle 9 di sera
(19) Giugno	nuvolato 21. 2/4	vario 15.
nuvolato	vario	nuvolo
20. 12 —	20 —	— 15. 3/4
nuvolo	simile	vario
21. 12 —	20	12. 2/4
[illegible]	bello	simile
22. 12. 2/4 —	20. 2/4 —	16. 3/4
bello	vario	vario
23. 13 —	21	16
nuvolo	pioggia —	vario
24. 13. 3	14. 2 —	14 —
nuvolo	vento [illegible]	vario
25. 13 —	20. —	16
vento temporale	[illegible]	[illegible]
26 — 8 1	17. 2/4 —	12. 2
bello	vario	bello
27. 14. —	21. 2 —	15
pioggia	nuvolo, vento	vario
28	13 — —	17
[illegible]	nuvolo	nuvolo
29 9	13	
[illegible]	[illegible]	vario
30 9 —	1[illegible] —	12

[illegible]

Pioggia

	mattina Ore 4 .m	Ore 1. p.me	Ore 7. de da
19 - Giug.°	1 . 3.	tra le 12. e 1 9 -	[illegible]
20.	— —	9. [illegible]	
	[illegible] 4 m	4. p.me	
21	119 . [illegible]	22. 4	

4. p.me

24 — [illegible] 10 —

10. a[illegible]

25 — 1 [illegible]

5 max.

26 2 . 7

[illegible]

1 [illegible] 12 [illegible]

24 [illegible]

in [illegible]

29 . 1 : 7 [illegible]

Pro… …

	vario	vin…	bello
1	10 —	20 —	13:2 4
	bello	nuvolo	bello
2	1…	2…	16
	…	bello	simile
3	1…	23 —	18
	…	… nuvolo	…
4	13 —	24. 2/4 —	19
	…	vario	qual che tuono
5	15. 3/4	25 —	20 —
	bello	…	bello
6.	16. 2 —	25. 1 —	18. 2/4
	bello	simile	vario
7.	16 —	25 —	20 —
	vario	nuvolo	bello
8.	17 —	24 —	1…
	vario	bello	bellissimo
9	15. 3/4 —	24 —	19 —
	…	nuvolo	vario
10.	16 —	25. 2 —	20. 1/4
	…	…	vario
11.	10. 2/4	25 —	17.
	…	vario	…
12	16 —	21 —	19

8. giug.° dopo le 2 tempesta in ... e pioggia in quantità con tuoni ma non tanto grandi.

8. = - - 30

Dopo l'immersione

9. - 1

10. è stato qualche tuono dopo le 6 —

11. è stato qualche goccia di pioggia dopo le 5.

1835

13	nuvolo 15	simile 25	simile 19 2/4
14	bello 14	vario 23 1/4	pioggietta 16
15	bello 14	simile 21 2/4	simile 16 2/4
16	bello 13	simile 23 1/4	vario 18 2/4
17	bello 15	Tuona 26	[illegible] 17
18	bello uscir di vento 15 2/4	vario 24 2/4	nuvolo 20
19	nuvolo 16	pioggia 24	vario 16 3/4
20	vario 14	vario 24	simile 18
21	bello 15 2/4	vario 25	simile 18
22	bello 15	vento 25	simile 16 3/4
23	vario 14 3/4	simile 24 2/4	bello 19
24	bello 16 2/4	vario 26	bello 18

T. D. M. n.
1835
Luglio

14. — Dopo la mezza notte e venuta dell'acqua con tuoni (9) lampi — verso le 9. sera 2: 5

17. qualche goccia di pioggia dopo le 5

19. dopo le 3. anti.ª 5 — dopo le 5 pom.ª — : 5: 4

22. dopo le 5. si sentirono tuoni, lampi, e qualche goccia

24 dopo le una pom.ne qualche, e tuoni

25! -15! 28 - 17.4

vatei

20. 13

[illegible]

25. è stata, nel che giornata di
pioggia il dopo pranzo

	28:3.1	21	37
	28 2 10	27	[illegible]
	[illegible]	17	40
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	28.1.13	23	40
	28 .16	31	48

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] [illegible] 23. 11. [illegible] 6[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] 24 [illegible] 5[illegible] [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	5	9.10	[illegible]	
	10	10.5	[illegible]	
	12	10.9	[illegible]	
	[illegible]	10.9	[illegible]	
	[illegible]	10.15	[illegible]	
	10	11 9	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	11.15	[illegible]	[illegible]
11.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]

1346 / 1347

L. D. M. J.

1836

	mattina	meriggio	sera
30. Maggio		15 nuvolo	vento
	vento grande	piovina	11
			simile
31	11	14.3/4	10
	tempo di pioggia	vario	vario
1. Giug.°	10	16.1/3	11
	bello	vario	nuvolo
2.	9	19	14
	nuvolo	vario	nuvolo
3	12	20	14
	bello	vario	bello
4	11	20.1/4	14
	bello	vario	piovicello
5.	10	21	12
	[illegible]	vario	vario
[illegible]	[illegible]	20	13
	bello	vario	simile
7	12	20	14
	bello	vario	vario
8.	11.3/4	20	15
	bello	vario	pioggia
9	10 2/4	20.1/4	13 2/4
	vario	simile	bello
10.	10 2/4	20	15
	cellestino	simile	
11	12	21.2/4	

G. M. G.
1636

31 Mag.° Sera pioggia grandi 2. piedi 7.
circa 1.p

La notte scorsa
1. Seg.° sino a mezzanotte
g. 24. p. 3. circa ... 2. 1
3 la notte sino alle 12 qualche tuono
g. 5. p. 6 circa ... 3. 1
circa tutte ore dice appartenere alla notte antecedente

5. Tuoni, e Lampi

La notte scorsa
6 avanti e dopo le 12 Tuoni e lampi di notte
g. 8. p. 1 e di giorno dopo le 5
circa 5. 1

8 qualche piova
... maggia

dalla ... alle ... ore
9 g. 10. 9. p circa ... 3. 6

18[illegible] [illegible] 1836

12. Giug.	vario 12 3/4	simile 22	nuvolo 14
13.	nuvolo 10 3/4	bello 21 1/4	simile 16
14	bello 12	vario 22	vario 16 3/4
15	vario 14	simile 21 2/4	bellissimo 17
16	bellissimo 12 2/4	simile 22 2/4	simile 17
17.	bello 12 3/4	vario 22	vario 17 2/4
18.	bello 1[illegible] 2/4	vario 23	nuvolo 18
19	nuvolo 14	vario 21	nuvoloso 18
20.	piogg. 15	[illegible]	bellissimo 11 3/4
21.	bellissimo 9 1/4	vario 18 2/4	[illegible] 13 2/4
22.	[illegible] 12	vario 21	vario 17
23.	bello 15	simile 22 2/4	bellissimo 18
24	bello 15	simile 24	simile 19

12. Giugno qualche tuono, senza pioggia

13. qualche goccia di pioggia

domenica

— 115 —

Tuoni e lampi che s'intende

18. prima della mezza notte pioggia con tuoni g. 5. p. 4. = 4 = 3

19 dalle 4 [illegible] sino le 8. e mezza e [illegible] g. 95. ... 5 [illegible] 4:5,1

20. dalle 6 alle 10 ant. g. 15. p. 27 = 8,4

[illegible]

[illegible]

sereno 1830 vario

25. [illegible] 15 2/4 vario 22 4/4 — 19

sereno nuvolo nuvolo [illegible]

26 — 17 2/4 — 24 — 18

sereno, vento d'aria sereno [illegible]

27. 16 2/4 — 23 3/4 18

vario sereno serenissimo

28 — 15 — 22 — 18 —

26. quarche terno, e qualche joro di giuoco 88

esere una st... ...

0:7,5

1.9

2.4

2.0

[illegible] 6:11 2

12.	$13\frac{2}{4}$	27.9.13		23	
		27.9.	61		
		27.9.17			
		.15	65		
5	9	27.11.2.	$47\frac{1}{2}$	90	
		.11.5	40	90	
		.11.1	30	90	
12.	9	27.11.			
		27.11.19			
		.11.1			
	9	.11.	44		
14.	9	.9.		9	
		.9.	19		
		.11			
		10			
11		.11			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	29	1 1/2	[illegible]	[illegible]
2	9 1/4	29 [illegible]	[illegible]	93	
[illegible]	5 1/4	29 1	[illegible]	51	
	1 [illegible]	1 [illegible]	[illegible]		[illegible]
1	9 1/4	29 [illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	9	[illegible]	[illegible]	41	[illegible]
	[illegible]	[illegible] 8 [illegible]	42 [illegible]	28	[illegible] 4.5
14	[illegible]	29.11.2	[illegible]	38	[illegible]
15	9 1/4	29.10.11	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	10.10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	9 1/4	29.4	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	19	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	10	28.5.14	[illegible]	73	
[illegible]	[illegible]	.5.13	41	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	29.9.7	50	43	[illegible]

[illegible] 1813.

[illegible]

[illegible] [illegible] 9 1/4 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

144. 1837. Maggio

Giorni

27.	9 –	28. . 8	65	65	N. E. 2.
	4 –	28. . 5	70	39	N. O. 2.
29	4	27.10.15	73½	47	N. O. 3.
Giugno					
1.	10¼	27.8.13	65½	67	
2.	9 –	—.8.–6	61	52	E. 3.
	4 –	—.8.14	71	46	N. E. 2. 3
8	10¼	27.10.13	65	70	
9.	9¾	—.10.10	51	62	N. E. 2
19	9¼	27.7.18	74½	40	E. 3.
	4	—.8.5	81½	25	N. 3.
21.	10¼	27.10.5	71	54	
22.	9	—.10.6	66½	40	N. O. 3.
25	10¾	27.9.4	70	64	
26.	5¾	—.10.7	65½	63	
Luglio					
4.	10¼	27.9.15	72	55	
5.	9 –	—.9.5	60	47	E.
	4 –	—.8.15	79 65	00	E–ENE. 3.
	10¼	—.9.10	63	58	

Goccie di piog.a dopo ½ dì tempo e Tuoni
alle 10½ piog.a ovvi ½ notte

oggi goccie di piog.a Tuono

alle 10¼ poco piog.a lampi [illegible]
di mattino goccie di piog.a [illegible]

tempi Bello con Nubi.

---

altre 8. goccie di piog.a

di notte tempo
[illegible]
[illegible] mattino

Kugli's ... 8/20

6.	8 3/4	27.10.7	50	40	E.4.
7	9	27.10.12	72	29	N.E.3
	4	..11.1	79	40	E.3.
	10 1/4	..11.15	63	51	
8.	9	..11.10	75	39	N.3.
	4	..10.19	80	31	S.4.
13	9 m	27.7.9	71	72	N.E.2.
	4 3/4	..7..	77	70	N.E.2.
	10 1/4	..7.9	55	52	
14.	8 1/4 m	7.10	72	55	N.E.2.
	4	..5.	70	54	E.3
	10 1/4	..9.9	68	74	
15	8	..10.1	75	55	N.2.
	5	..10.1	52	40	S.S.E.3.
20.	9	27.9.11	68	78	
24.	8 m	..9.11	61-72	54	N.2.
	3	..8.14	78	48	S.E.3.
	10	..9.5	65	62	
25	8 3/4	..9	61-72	47	N.E.2.

[illegible] di genn. di piogg. indi sereno

[illegible] campi [illegible]
[illegible] [illegible] prima [illegible]
[illegible]
[illegible] notte [illegible] di piogg.
[illegible] alle [illegible]
[illegible], 2

[illegible] La matt. dopo [illegible] di [illegible]
piogg. [illegible] notte piogg.

[illegible]

25	3/4	27.8.18	79	39	O.B.
	10	–.10.2	63½	62	
26	8 3/4	–.11.–	59–70	46	E.B.
	4	–.10.19	77½	32	1.1.O.B.
	10 1/4	–.11.17	68	53	
27.	8 3/4	28.–.8	65½–72	48	E.2.
	4	27.11.18	79	38	O.1.O.2.
	10 1/4	28.–.5	70	65	
28.	8 3/4	27.11.12	64–72	41	E.1.E.B
	4	–.10.19	79	29	1.1.O.2.
	10 1/4	–.11.–2	70	54	
29	8 3/4	–.10.–5	63½–74½	55	1.E.2.
	4	–.9.15	80	48	1.B.
Aug.	10 1/4	27.11.1	69	78	
1.	8 3/4	–.10.15	65½–78	53	1.E.2.
	4	–.10.–5	83½	37	1.O.2.B.
	10 1/4	–.10.17	72	73	

Bell.mo la matt.na ndi vario, a ore ½
notte gran.te di pioggia c. p. Tuon

Bell.mo la mattina, indi Vario
e Nuv.o

Bello, indi Vario

Bell.mo, la notte pioggia

Bell.io

Bell.mo con qualche nubi

August

25	9 —	27.10.5	67–79	53	N.
	4 —	—.—.9.15	86	30	S.O.2
8.	9 —	27.11.10	81	42	N.E.
	4	—.10.14	88	35	S.S.E.W.
	9 —	—.11.4	72	70	
9.	9 —	—.11.10	70–79	44	E.B.
	2 —	—.11.—	86	31	N.N.E.2.
	10 ¼	—.11.10	76	57	
10.	9 —	—.11.3	70–81½	41	N.E.2.
	2	—.10.11	89	25	E.S.E.2.
	10 —	—.10.19	77	49	
11	9 —	—.10.15	70–82½	42	N.E.
	4	—.10.5	89	25	S.S.E.2.
16	10	28 — —	77	63	
17	9 —	—.—.1	70–80	39	N.E.2.
	4 —	27.11.12	87½	41	S.O.3.

Varia la notte, dopo di ciò e pioggia

Bello con Nubi sparse

Bello tutto il giorno

Zero

152 1837. Agosto

22.	10 —	27.11.10	73½	65	
27.	6 —	— .10.16	58½	61	N. 2.
28	10	27.9.19	65½	45	
29	8¾	— .9.11	70	44	E.N.E.2.3
	4¾	— .8.10	65	69	N.3
Sett.e					
2.	9 —	27.7.9	70	52	E.3.
	4	— .8.9	77	38	S.3.
	10 —	— .8.16	63½	65	
3.	9	— .9.8	72	54	S.E.3.
	4	— .9.13	79	32	S.2.
	10 —	— .9.14	61	62	
4.	9	— .8.—	67	57	E.3.4.
	4 —	— .5.10	63½	86	S.E.4.5
	10	— .6.18	60	68	
5.	9	— .6.8	60	60	N.O.2.3.
7.	9	27.11.13	65½	43	N.2.
	4 —	— .10.19	70	34	S.O.2.

[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]

Octr.					
15	10 —	27.9.14	59	46	
1[illegible]	9 —	— .11	52	67	N.2.
Dec.					
1.	9 1/4	28. . . .	36	50	
2.	9 2/4	— . 1.10	47	51	N.
1[illegible]	9 [illegible]	[illegible].7 11	46	51	N.2
	3 —	— 7.5	42	55	E.2
14	9 1/4	28.1.2	35	49	
15	8 1/2	— . 2.11	30	20	[illegible]
16.	1	28.1.9	44	20	N.2.
19	9 2/4	27.11.14	37	49	
20	9 2/4	.11.	38	43	N.E.
	9 2/4	—.10.	42	40	N.E.2.
29	9 2/4	28. . 9	40	49	N.[illegible]
[illegible]					
4.	9 2/4	28.1.12	39	94	
5	9 2/4	— . . . 5	41	74	N.2.

[illegible]

7.	9 2/4	27.11.6	32	53	
3	3 2/4	–.11.3	39	39	N.
	9 —	–.9.9	41½	39	N. 2
17.	3 —	27.10.2	41	44	E.4.
19.	9 1/4	28.2.4	30½	36	
20.	8 3/4	–.–.4	31	20	N. E.3.
	2 3/4	–.2.15	32	20	N.N.E.1.
	9 1/4	–.–.	26½	23	
21.	8 3/4	–.1.	24	24	N.
	3 —	27.11.14	37½	29	N. 2.
	9 1/4	–.11	33½	46	
22	8 3/4	–.8.10	33	40	N.N.E.
	2 3/4	–.8.	41	60	E.2.
	9 1/4	–.8.17	36	79	
23.	8 2/4	–.5.15	34½	90	N.2.
	3 —	–.7.12	40	81½	N.
	9 —	–.7.4	41	92	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Febl:

24 9 27.0.12 30 2/3 87 N. 2.

3 – ..5.18 40 92 N.N.3.

9 1/4 – ..4.14 41 93 N.3

25. 9 – ..2. 4 41 83 E.N.E.3.

3 – ..2..1 50 85 N.E.3

9 2/4 – ..2.15 43 92

26 9 – ....11 42 91 E.3.

3 – .. .7 52 74 E.

10 – ..1..0 45½ 80

27. 10 – ..3.10 41 82 E.3.

3 – ..4..4 53 61 N.3.

8 – ..5.12 44 83

[illegible]

9 2/4 – ..1..4 45 79

28. 9 2/4 – ..2.. – 35½ 49 E.3.

3 – ..1.18 40 40 N.E.3.

9 2/4 – ..2..4 39½ 52

2,8

av. ½ dì 2,1 [illegible] 1,1
dopo ½ dì 2,– [illegible] 1,1

av. ½ notte l. 6,–)
dopo ½ notte l. 10,)
av. ½ dì l. 13,4)
dopo ½ dì — l. –,3) Calizzo dopo ½ dì, e
di notte, dopo ½ notte l. 5,2)
av. ½ dì l. 2,4, goccie di piogg. dopo ½ dì
av. ½ notte l. –,5)
alle 9. c.a dopo ½ dì [illegible]

Vario a mezzo dì goccie di piogg.a

Vario

Mars 17..

14.	8 3/4	27.1.13	36	55	N.E.
	3 1/4	—.—.11	50	42	S.O.2.
	9 2/4	—.—.8	43	66	
15.	8 3/4	—.—.5	39	73	S.O.
	3 2/4	27.11.10	53	50	O.S.
	9 2/4	—.11.11	43	78	
16.	9	—.10.17	41	85	N.E.2.
	3 1/4	—.10.1	49	91	N.N.E.
	9 3/4	—.9.6	44 1/2	93	
17.	9	—.7.15	40 1/2	76	N.
	3 2/4	—.5.7	52	90	E.S.
20.	3	27.9.4	54	21	O.2.
	9 2/4	—.10..	47 1/2	50	
21.	8	—.9.14	47 1/2	80	N.E.
	3	—.8.7	56 1/2	89	S.
	9 2/4	—.7.7	50	95	
22.	9	—.5.18	52	95	S.S.4.
	3	—.5.11	56 1/2	91	S.E.4.
	9 3/4	—.5.7	54 1/2	94	

Vario

Vario

11. – 6
3. . 6
1. 7. 4
9, 0
9. 8
5, 2
~~2, 0~~

dosi di D.ni, 9) = L. 0, 5
ovo. ½ notte D.ni 1, 2) = . 0,
id – . . 4)
dio. ½ di . . 3)

Min. la mattina
dopo ½ di 1, 3, 6
ov. ½ notte 0, 6
dop. ½ notte 5, 2
ov. ½ di – 2, 9
dop ½ di – 1, 3
ov. ½ notte 2, –

Maggio

23.	9	27.5.4	53½	92	S.E.3
	3	–.6.–	58	82	S.E.3.4
	9¾	–.6.15	49½	79	
24	9	–.7.12	44	71	S.? 2.
	3	–.8.7	57	53	S.E.3.
25.	9¾	28.–.4	77½	82	
27	8¾	–.–.1	45	76	N.E.
	3	27.11.16	58	46	S.2.
	9¾	–.11.16	51	53	
28	9	28.–.3	42½	42	E.3.1
	3	27.11.15	54½	30	S.E.3.
	9¾	28.–.–	41½	42	
29.	8¾	27.11.9	35½	49	S.2.
	3	–.10.11	52	39	S.E.3.
	9¾	–.11.2	41	49	
30.	8¾	–.11.4	30½	55½	E.N.E.2.
	2¾	–.11.–	36½	[illegible]	S.3.
	9¾	–.11.11	45½	62	

doppio ½ notte L.1,9
D. ½ di — " ,6
doppio ½ di Vario

servio la duca ben terminato

Torio

Bello con molti varianti

Tolem

Tolem

Marzo . 1898

31	9	27.10.5	41	40	N.2.
	3	.. 8.13	57	26	S.S.O.3.
2.	3	27.10.7	49	17	S.3.
	9¾	.10.10	36	33	
3.	9	.10.6	32	33	N.E.2.
	3¾	.10.3	47	20	S.S.O.3.
	9¾	.10.17	39	46	
4.	9	.11.3	34	43	
	9¾	.11.12	44	51	
5.	9	28...2	30	56	N.E.
	3¾	27.11.12	36	34	S.O.3.
	9¾	28...2	43	63	
6.	5¾	27.11.15	41	48	N.E.2.
	10	.10.10	50	71	
7.	9	.10.5	49	76	N.E.
11.	10	28..2	54½	49	
12	3¾	27.11.4	53	40	N.N.E.2.
	9¾	27..10	53	24	S.E.3.

Baho com Migo

idem

Mario

Baho com [illegible] [illegible]

Jario

Aprile

21.	4	27.3.14	50	43	E. 3
Aug. 5.	4	27.10.1	80	6	N.O. 2.
7	10	27.11.18	0 3/4	41	
8	8	28...8	61	33	N.E. 2.
	2	27.11.17	79	18	E. 2.
	10 1/4	28...3	66	31	
9	8 2/4	27.11.2	61-72	28	N.N.E. 2.
	3	..9.14	79	20	S.E. 3
	10	..9.7	63 3/4	48	
11.	10 1/4	27.10.4	46	39	
12	9 2/4	..9.13	43	22	E. 3.
	4	..9.1	82	19	O. 3.
13	4 3/4	..7.7	66	71	S.E. 3.
	10 1/4	..8.	58	84	
14.	9	..9.7	55 3/4	43	E...E. 3
	4	..9.2	69	49	S. 2.
	10 1/4	..9	60	72	

Goccia di pioggia [illegible]

[illegible] 2, [illegible]

[illegible] volte [illegible]

[illegible]

[illegible] 27.12 [illegible]

Bello con [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Pavia

Aug. 1838.

19.	4.	27.6.6	66	6[illegible]	S.B.
30	4	27.9.13	81	50	S.B.
	11	..10.9	65	85	
31.	9	..10.10	65	75	66 N.2.
		..9.14	79	69	S.B.
Aug.					
13.	4	27.9.12.7	6	45	S.O.B.
	10½	..9.10	65	74	
10	8¾	..9.11	62	65	O.2.
	3	..9.1	79	56	S.O.B.
20	4¾	27.10.6	74	50	E.2.B.
22	10¼	27.10.7	73	64	
23.	9	..11.3	67	46	S.B.
	4	..10.9	84	35	S.O.2.
26.	2	27.8.2	69	64	E.N.E.3.

[illegible]

[illegible] 2. 1. 9. [illegible]

[illegible]

62 [illegible] 1. 5, 7

[illegible] 10. [illegible]

[illegible]

[illegible]

---

21. 10. 17

[illegible]

1835.

L.° ... M. J. qualche nuvolo

16. Ecclissi 19 2/4 — 27 — 22 ...

nuvolo — simile aria — qualche nuvolo

17. 20 2/4 — 24 — 26 —

qualche nuvolo — simile — nuvolo

18. 14 2/4 — 25 1/4 — 22 —

nuvolato — vario — pioggia

19 — 15 — 22 — 19 1/4

[illegible] — vario — chiaro

20. 15 2/3 — 23 2/4 — 21 —

piovoso — nuvolo e vento di sirocco — vario

21. 15 2/4 — 23 2/4 — 14

[illegible] — [illegible] — chiaro, e vento

22. 14 — [illegible] 2/4 — 11 —

vario — vario — [illegible]

23 1[illegible]3 — 22 2/4 — 15 —

nuvolo — nuvolo vento — vario

24. 2 2/4 — 16 2/4 — 14

[illegible] — [illegible] — chiaro

25. 13 3/4 — 13 3/4 — 3.

vario — [illegible] — vario

26. 2 — 17 — 12 2/4

vario — pioggia — vario

27. 10 2/4 — 15 — 14

L. D. M. S.

bello	vario	[illegible]
28. 12 —	19 2/4 —	16.
vario	nuvolo.	nuvolo
29. 13 2/4	18 2/4	16 —
sirocco	piove	chiaro
30. 15 1/3	13 2/4 —	13 —
piovoso	vento	piove
31. 12	— 14 2/4 —	13 —
bello	vario	vario
1. ap.le 11 1/3 —	18 —	16
bello	vario	[illegible]
2. 13. —	19 2/4 —	16 2/4
vario	[illegible]	nuvolo
3. 13. —	20 2/4 —	18 1/4
vario	[illegible]	[illegible]
4. 14 2/4 —	22 —	18 2/4
vario	[illegible]	[illegible]
5. 15	23 2/4	19 2/4
vario	[illegible]	nuvolo
6. 17 2/4	— 23 —	— 20 2/4
nuvolo	vento [illegible]	
7. 18 2/4.	22 —	

il mio [illegible] che [illegible] il [illegible] nelle [illegible] [illegible] e [illegible] e questo [illegible] dalla parte del [illegible] 2/3 [illegible] 2 [illegible] per [illegible] [illegible] 30. [illegible]

1838. Luglio. [illegible] mia sorella [illegible]

16. alle 7 [illegible] Decilitri

17. alle [illegible]

18. alle [illegible]

19 dalle 8 sino alle 10 [illegible] 4 ¾ 2.7

[illegible] 2 ¼ 1

20. dopo le [illegible] 4 1

21. alle [illegible] 1 2

dalle [illegible] sino alle 9 48 26.8

con [illegible] 5 2.8

dalle 9 per [illegible] poco dopo altre 5

22. dalle 8 [illegible] 13 ¼ 7.1

23. dalle 4 [illegible] sino le 10 [illegible] 11 ¾ 0.4

26 dalle 2. [illegible] 8 4.4

27. alle 2. [illegible] 1 ¾ .8

28 [illegible] poco prima della [illegible] 2 1.1

29 [illegible] le 9 [illegible] alle

[illegible] 24 ¾ 13.3

[illegible] ½ ¾ 1.3

alle 9 [illegible] sino dopo [illegible] 2 1.1

30. dal [illegible] sino le 4 [illegible] 9 5

31 dalle [illegible] sino dopo le 8 5 ¼ 2.9

la sera [illegible] le 8 [illegible] 10 5.6

[illegible] dal [illegible] sino alle 7 [illegible] 15 8.3

4.ⁿ 162 ½ L. 90.2

L. 7.6.2

...pioggia, che distribuisce nel modo seguente

Maggio 1° ... Matt.a ... Sera ... Somma

10					
17	—	—		—	
18	—	—	—	—	
19	—	—	:0.7	:2.	:2,7
20	—	—	—	:1.	:1
21	—	:2	1:3.3	1:0.3	2:5.8
22	—			:7.4	:7,4
23		—	—	—	—
24	—	—	—	—	—
25	1.	:5,4	—		:5.4
26	—	—	:4.4		4.4
27		—	:8		8
28	—	—	—	:1.1	1.1
29	1:	:1.	1.3	:1.1	1:3,7
30	—	—	:5.	—	:5.
31	—	:2,9	—	:5.6	:8.5
	1:1.3	:9.5	2:3.5	2:7.3	6:4.9

Aprile

1.					
2.					
3.		[illegible]			
4.	[illegible]				
5.					
6.					
7	—		8.3	[illegible]	8.3
	1:1.3	:9.5	2:11.8	2:7.0	7:0.2

1838 - August

18.	9 - m	27.10.1½	62½	54	E. B.
		-.10.1½	71	45	E. 2. B.
25	9 - m	27.10.5	53½	40	N.E. B.
	4 - s	-.10.8	74½	33	N. B. 4.
30.	8 -	27.8.-	60½	74	N. B.
		8.-1	71½	58	E. 3.
Sept.			61		
15.	8 2/4	27.10.17	70	62	N.E.2
	4 -	-.10.7	79	35	S. B.
14.	9 m	28. .1	61½	50	N. 2.
	4 2/4	27.11.-1	74	43	E. 2.
15	9. m	-.10.11	63½	76	N.E. 2.
Dic.					
4.	9 ¼	27.10.8	42½	70	N. 2.
	9 2/4	28.-.3	33½	[illegible]	N. E. 2.
	2 2/4	27.11.1½	42½	[illegible]	[illegible]
12.	8 2/4	28.1.3	32½	34	N.E. 2

Quelle ~~[illegible]~~ [illegible] sonetti e donne
i dami [illegible] donne

[illegible]

[illegible]

[illegible] castello

[illegible] con [illegible] grado

Dec.

12.	2 2/4	28. – .16	44	38	E. B.
21.	8 1/4	28.4.12	29	44	E.
29.	9 2/4	28.1.1.	39	49	E.
1809. Jan.			34	71	N.N.E.
5.	9 2/4	27.11.9		75	N.N.E.
	B –	– .10.16	45		
				65	N.
7.	2 1/4	27.9.10	41		
15.	9 2/4	27.7.5	35 1/2	78	N.E.
	2 2/4	– .6. –	42	72	N.E. 2.
18.	10 –	– .7.8	35	20	N. B.
Feb.					
16.	9	27.11.10	35 1/2	59	N.E.
23	9 2/4	27.11.11	41	90	E. E.
	B –	27.10.10	44	90	E. 2.
March		27.11.1	31	42	N.E.
9		– .7.9	45	29	E.

[illegible]

Marzo

12.	8 2/1	28.1.-4	38	49	[illegible]
	3 2/4	- - - 14	49	3	S.E. 2.
13	8 1/4	- - - 15	34½	46	[illegible] 3.
	3 2/4	- - - 7	45½	29	O.S.O. 2
14	8 1/4	- - - 14	35½	49	E. 2
	3 2/4	- - - 1	47½	31	[illegible]
[illegible]	[illegible]	27.9.-4	39	[illegible]	[illegible]
	3 -	- 8.14	52	19	S.O. [illegible]
[illegible]	8 2/1	- 9. 9	[illegible]	[illegible]	S.O. [illegible]
	3	- 10.-2	52½	[illegible]	S.O. [illegible]
Aprile	[illegible]	27.9. 2	40½-49	14	[illegible]
[illegible]	10 -				
	[illegible]	- 8.-7	50	[illegible]	E.-10. [illegible]
[illegible]	8 [illegible]	- 8.10	30½-39	10	[illegible]
	[illegible]	- 8.-2	45	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	27.10.-4	[illegible]	24	[illegible]

[illegible], Nobil.° [illegible] visitato

[illegible] un [illegible] [illegible]

[illegible] già [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] magg. e [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] maggio [illegible]
[illegible]

[illegible] mezzodì [illegible]

[illegible]	[illegible]				5.0
12.	7	27.10.10	37½–45	31	N. 2.
	3 2/4	–.9.12	44½	15	N. 2.
13.	3 2/4	–.9.13	30–49	20	S. N. S. 2.
18.	10 —	27.8.14	47½–57	61	S. N. S. 3.
	3 2/4	–.9.–2	50½	31	S. N. S. 2.
19.	9 2/4	–.11.16	49½–59½	52	N. N. S. 2.
	3 2/4	–.11.–5	64½	36	S. 2.
20.	9 —	–.11.14	50–60	50	N. 3.
	3 2/4	–.11.–3	63½	26	N. S. 1.
M. [illegible]		27.[illegible]	49–[illegible]	62	
26	7 — 4 —	.7.16	60½	52	S. 1.
27.	7	27.10.–3	59	79	S. 1.
		[illegible]	69	50	S. S. S. 1.
[illegible]	1 —	27.8.10	79	104	S. S. S. 2.
[illegible]	3 —	0 [illegible]	[illegible]	00	[illegible]

Fino alle 9. antimi ho trovato 1.3,6

[illegible]

[illegible]

[illegible] alle 9. [illegible]

[illegible]

10	4	27.10.12	85	43	S.W.B.
11	9	28. .. 9	65	44	N. 2.
12	4	27.10. 9	86	130	S.B.
18	9 ¼	27.11.4	75 88	41	E.B.
	4 ¼	.10.12	92	n.b.	S.B.
[illegible]	[illegible]	27.0.1 [illegible]	[illegible]	33	[illegible]
		[illegible]			
	7	27.10.5	91 68	41	E.B.
	[illegible]	.0.10		30	E.B.
[illegible]	1	11.5	81	20	[illegible]
11	1	11.9	70	[illegible]	N. [illegible]
	4	.11.15	85	77	
16	[illegible]	[illegible]	56	3	[illegible]
	[illegible]	11.17	93	21	
17.	8 ¾	.11.9	92	[illegible]	S. 2

alle [illegible] E. [illegible]

[illegible] the prog.

[illegible] the [illegible] B [illegible]

	9. m	27.11.0		
		27.10.1	99	O. N. O.
8	9 m.	27.5.17	70	N.
			58	
9		10	48	
21.	9 m.		69	
		4.11		
		10.50		
			62	
		10		N
		10.14	70	
		11.18		
		11.25		
		11.13	71	

[illegible]

Diog[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Oct. 9	27.11.3	72		
4	10.9	79		
4	27.11.12	61	5	
9	10.10		1	
4	9.10	79	5	
	8.11			
			44	
	8.			
	7.12			
14. 2 1/4	27.11	49	63	
10	9			
1840	2 10		96	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1798. Janv.

22.	27.11.4	38	810	E. 2.
[illegible]	[illegible]	41	[illegible]	[illegible]
	1.9	40.	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1. 13	27.9.19	51	131	N. 2.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E. 13.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E. 1.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	9 ½	40	17	N. E. 2.

28. 10

1735.39 — 22. E.

16 — 15 N. E.

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	- 6.18	51	12	[illegible]
[illegible]	- 8.14	49	16	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	18	[illegible]
23. 9 —	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aug. 24. 8 —	27.8.7	53	64	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

alle [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	27.11	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19.	8	27.11.7	6[illegible]	30	C. N. C. B.
	7	— 11 —	74	30	C. N. C. B.
20	[illegible]	— 11.13	72	3[illegible]	[illegible]
23.	7	[illegible].15	6[illegible]	[illegible]	[illegible]
		— 16	[illegible]	[illegible]	[illegible] B.
23	[illegible]	27.10	6[illegible]	[illegible]	C. N. C. B.
2[illegible]	9	27.... 154	6[illegible]	31	C. 2.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Giugno 1840

30. 9 ½ 2.10.11 55-08 52 N. 2.

– .11. – [illegible] 30 N.O.B.

1. 9 – 28. .9 [illegible] N. [illegible] 2

6. 9 – 2.10.10 [illegible] N. 2.

– – .9.11 80 92 N.E.B.

12. 9 – 2.9. [illegible]

– – .10 [illegible]

14. 9 – – .8. [illegible]

18. 9 – [illegible] 2.

21. 9 2.10.15 [illegible] N. 2.

– – 10.15 [illegible] 3

– 9 – – .9.12 [illegible] N. [illegible] 2.

23. 9 – 2.8.19 [illegible] N. B.

– – .9. [illegible] N. [illegible]

27. – – .10.15 [illegible] N. [illegible] 2.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Agosto 1811

1.	8	$\frac{m}{17}$	27.10.4	66-70	54	[illegible] 10.
	1	—	— .10.7	79½	13	[illegible]
6.	9	¼	27.10.15	[illegible]	71	[illegible]
	1	¾	— .11	12	56	[illegible]
[illegible]	9	¾	— .10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12.	7	2/4	27.8.0	[illegible]	29	[illegible]
	1	—	— .7.17	79½ 69	77	[illegible]
16.	7	—	— .9.1	63.70	72	[illegible]
14.	4		27.10.5	79	71	[illegible]
19.	7		27.9.1	[illegible]	45	[illegible]
21.	7	—	27.10.16	64-70	56	[illegible]
	1	—	— .9.7	77	45	
22.	7	¾	— .9.15	63-70	42	[illegible]
[illegible]	7		[illegible].11	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	1		.10.4	81	[illegible]	[illegible]
25	7	¼	— .11.14	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Giornale meteorologico
per il Clima del Friuli alto,
il quale 15. m 5. [illegible] elevazione
[illegible] secondo la siste-
ma [illegible]
[illegible] anni [illegible]
nel [illegible] e [illegible]
[illegible] sereno e
[illegible] meteore
[illegible] 174[illegible] al 180[illegible]

con di più
confronto [illegible] anni
[illegible] 1790 [illegible]
e [illegible] 17 aprile 1810.

I maggior [illegible]
[illegible] Giornale [illegible]
e seguenti [illegible]

1° [illegible] quantità [illegible]
[illegible]
[illegible] termometro [illegible]

2° [illegible] Dunque [illegible]
[illegible]
[illegible] esistenza di qualche [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
tale.

3° [illegible]
[illegible]
e [illegible] a [illegible] avvan-
zata [illegible]
[illegible]

4° [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
vento, e la tempesta, senza
[illegible] minore [illegible]
[illegible]
[illegible]

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

[illegible]
[illegible]

[illegible]	[illegible]
17	90

Giorni

Jennaro	[illegible]
1. Piovoso	
2. Sereno	1. [illegible]
3. V.to	[illegible]
4. Sim.	[illegible]
5. S.no V.to	[illegible]
6. S. Quieto.	[illegible]
7. Sim.	[illegible]
8. Sim.	[illegible]
9. Sim.	[illegible]
10. Sim.	[illegible]
11. Sim	[illegible]
12. Sim.	11. Ser.
13. Sim.	[illegible]
[illegible]	[illegible]
15. Sim.	[illegible]
16. Sim.	[illegible]
[illegible]	[illegible]
18. S. V.to	[illegible]
19. Sim.	[illegible] Sim
20. Ser.	[illegible]
21. S. Q.	20. Ser.
22. [illegible]	[illegible]
23. V.to	[illegible]
24. Sim.	[illegible]
25. Ser.	[illegible]
26. S. V.to	[illegible] Ser
27. O. p.ri Ne[illegible]	26 [illegible]
28. Ser.	[illegible]
29. S. Piov.	28. [illegible]
30. Piovoso	
31. Sereno	Gni Piovosi N.o 0.

Giorni Piovosi
N.o 3.

1740

1. S.

2.

3.

4.

6.

[illegible]

1790

19. Sim.

20. S. V.°

23. Sim

25. Sim.

26. Sim.

29. Sim.

9

[illegible]

.13

[illegible]

15

2. Ofi
3. Sim. S.
Ireneo
Sim.
6. Sim

N.° 5

74

anno 180[illegible]

Anno 1791.

Gennaro	Febbraro
1. Sereno	1 Ser. [illegible]
2. O. piovetta.	2 Ser.
3 Ser.	3. Ser.
4 Sim.	4 Ser.
5 O. piovetta	5. Ser. [illegible]
6 Ser.	6 Ser. [illegible] e
7 Ch. O.	7 [illegible]
8 [illegible]	8 [illegible]
9 Ch. O. e piovetta	9 Ser.
10. S. [illegible]	10 Ser
11 Ser.	11 [illegible]
12 Sim.	12 [illegible]
13 [illegible]	13 Ser
14 [illegible]	14 [illegible]
15 [illegible]	15 [illegible]
16 Ser.	16 [illegible]
17 [illegible]	17 Ch. O.
18. Sim. e pioggia	18. Se. V.to
19 Ch. O.	19. Pi. e V.to
20 O. e pioggia.	20. Se. V.to
21 Sim.	21 Sim.
22 [illegible]	22 Sim.
23 [illegible]	23 Ser.
24 Ser.	24 [illegible]
25 Sim.	25 Sim.
26 Sim.	26 Ser.
27. Sim.	27 [illegible]
28. Sim.	28 [illegible]
29. O. e [illegible]	
30 [illegible]	
31 S. freddo	

Giorni [illegible] — N.o [illegible]

Giorni [illegible] — N.o B.

1791.

[illegible]

3\. [illegible]

[illegible]

Sex.

Sex.

[illegible]

Anno 17[illegible]

Mi Maggio	Giu Giugno
1. [illegible]	[illegible]
2 [illegible]	[illegible]
3 [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

[illegible] – 1792.

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

pie [illegible]	pie [illegible]
[illegible]	[illegible]

Anno 1701

Gui. Novembre Gui. [illegible] mbre.

[illegible]

[illegible] gennaro [illegible] febbraro.

[illegible]

Anno 1742

Gni Marzo Gni Aprile

June 1742

[illegible]

Anno 1772

[illegible]	[illegible]
...	1. U. e pp.
R. (9).	2. sim
sim.	
sim	
[illegible]	[illegible]
	S. e n. n.
	18. [illegible]

1712

Giorni	Settembre	Giorni	Ottobre
		10.	Ch. O. pp.
13.	O.	13.	S.
		14.	O.
		16.	O.
		17.	O.
21.	Sim.	20.	Luasi sereno
22.	Piovetta. Vento.	21.	Sim.

Giorni Piovosi

Decembre

Anno 1713

Gennaro [illegible]

Venticello [illegible]

[illegible]

Anno 17[illegible]

Marzo

[illegible]

[illegible]	[illegible]

Anno 1713

Giorni	Luglio	Giorni	Agosto
		1.	
		2.	
		3.	
4.		4.	S. raldi
			sim.
			sim
		7.	sim.
		8.	Ch. O.
		12.	In. O.
	S.		
			sim.
		7.	Ch. O.
8.		8.	
			Assai nuovo
			R. R. e S.
		25	

1743.

[illegible]

1. [illegible]

2. [illegible]

3. [illegible]

4. [illegible]

5. [illegible]

8. [illegible]

11. [illegible]

12. [illegible]

13. [illegible]

15. [illegible]

16. [illegible]

23. [illegible]

24. [illegible]

Anno 1713

Decembre

5. S. P. lampi chiari. quali ume

10.

11. quasi

12. S. P.

13.

15.

[illegible] 17[illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible]

C Anno 1794. A

Anno 1794.

Gni. Maggio	Gni. Giugno
[illegible]	[illegible]
[illegible] in. e P.P.	2. O.° e P.P.
3. Sim.	3. Sim.
[illegible]	[illegible]
5. S.	5. Sim.
6. Sim.	6. S. e [illegible]
7. Sim.	N. [illegible]
8. S. V.[illegible] P. [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] gran [illegible]
[illegible]	[illegible] e gran [illegible]
21. S. [illegible]	[illegible]
22. [illegible]	[illegible]
23. O.	[illegible]
24. Sim.	[illegible]
25. O. [illegible]	[illegible]
26. [illegible]	[illegible]
28. O. [illegible]	[illegible]
[illegible]	29. [illegible] e S.
[illegible]	30. S. [illegible] Sim.

Anno 17..

Lista	Dì	Agosto	Gi..
		1. S.	1.
		2. Ch. S.	2.
		3. Sim. p.p. vort..	3.
		4. ..	4.
	.. via	5. Sim.	5.
		6. Man. piovoso	6.
		7. ..	7.
		8. S..	8.
		9. S. ...	9.
		10. ..	10.
		11. Sim.	11.
		12. S. e p.p.	12.
		13. S.	13.
		14. Sim.	14.
		15. ..	15.
		16. p.p.	16.
		17. Sim.	17.
		18. Sim.	18.
		19. ..	19.
		20. ..	20.
		21. ..	21.
		22. ..	22.
		23. ..	23.
		24. ..	24.
		25. ..	25.
		26. ..	26.
		27. ..	27.
		28. ..	28.
		29. ..	29.
		30. ..	30.
		31. ..	

[illegible]

Giorni ... [illegible]

Giu...	Giu...
1. Quasi ser.	1. Ch. osc.
2. Sim.	2. Sim
3. Piov. e osc.	3. Osc. ...
4. Ser.	4. Sim.
5. Ser.	5. Osc.
6. Osc. e piog.	6. Osc
7. [illegible]	7. Sim.
8. Sim.	9. Men oscuro
9. Sim	10. Sim. e vento.
10. Sim.	11. [illegible]
11. Sim.	12. [illegible]
12. Ser. bello.	13. Sim
13. [illegible]	14. Ser.
14. Pio...	15. Sim
15. Osc. ventic.	16. Osc. ...
16. Sim. e piovetta	17. Sim
17. [illegible]	18. Ser.
18. Quasi ser.	19. Osc. ...
19. Osc. piov.	20. [illegible]
20. Osc. ...	21. [illegible]
21. [illegible]	22. Sim
22. Sim	23. [illegible]
23. Sim	24. Meno calig.
24. ... oscuro	25. piov...
25. [illegible]	26. Ser. ...
26. [illegible]	27. [illegible]
27. Sim	28. [illegible]
28. Piovetta ...	29. [illegible]
29. Piog. e osc.	30. [illegible]
30. Ser. vento	

Giorni piovosi

[illegible]

[illegible]nno 1714.

Gennaro	Febraro
1. Ser. ventic.	1. Ser.
[illegible] Ch. [illegible]	2. Sim
3 Cuvolett.	[illegible]
4 [illegible]	4. [illegible]
[illegible]	5. [illegible]
[illegible]	6. [illegible]
7. [illegible]	7. [illegible] sim.
8. Ser. [illegible]	8. Osc. pioveε
9 Ser.	9 tutto [illegible]
10. Sim.	[illegible]
11 Sim.	[illegible]
[illegible]	12. Chiaro. Ven. gr.
[illegible]	13 sim.
[illegible]	14. Sim. ghiaccio
15. [illegible]	15. sim.
[illegible]	16 [illegible]
[illegible]	17. sim.
18. [illegible]	18. Sim
[illegible]	19. [illegible]
20. Sim.	20. Oscuretto.
21. Sim	21. Ser. [illegible]
[illegible]	22. Sim.
[illegible]	23 [illegible]
24. [illegible]	24. [illegible] neve.
[illegible]	25 [illegible] e ven.
27. [illegible]	26 sim
28. Sim.	27. Osc. [illegible]
[illegible]	28 [illegible]
30. Sim.	[illegible]
31. Ser [illegible]	[illegible]
	[illegible] sim.

Gi[illegible]

Giorni [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Anno 1745

[illegible] Gennaro

1. [illegible]
2. [illegible]
3. Sim.
4. Ser. [illegible]
5. [illegible]
6. [illegible]
7. [illegible]
8. [illegible]
9. [illegible]
10. Ven. ser.
11. Ser. [illegible]
12. Sim.
13. [illegible]
14. Ser. vento.
15. Osc. ven. [illegible]
16. [illegible]
17. Osc. [illegible]
18. [illegible]
19. [illegible]
20. [illegible]
21. [illegible]
22. [illegible]
23. [illegible]
24. [illegible]
25. [illegible]
26. Ser.
27. Conturbato
28. [illegible]
29. Sim.
30. Ser. vento freddo.
31. [illegible]

[illegible]

[illegible] Febraro

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]
5. [illegible]
6. [illegible]
7. [illegible]
8. [illegible]
9. [illegible]
10. [illegible]
11. [illegible]
12. Ser.
13. [illegible]
14. Sim.
15. Sim.
16. [illegible]
17. Ser. ven[illegible] di tutti

[illegible]

Anno 1712.

1. Rinvoltelle Osc.	1.
2.	2. Sim.
3.	3.
4. Ch. Osc.	4. Osc. e pioveva
5.	5.
6.	6.
7.	7.
8. Ch. Osc.	8. Sim.
10. Ser.	9. Ser. bello.
11. Sim.	10. Sim.
12. Oscuro	11. Sim.
13. Sim.	12. Ser. e [illegible]
14. Sim.	13. Sim.
15.	14. Sim.
	15. Sim.
	16. Sim.

9. Contr. e vento.

Sim.

14. Sim.
15. min.

27. assai
28. Ch. Scur. piog.
29. Sim.

Gni piovosi N.° 14.

Nota

Alli 13. di questo sul far del giorno si udì una leggie.
r. [illegible]

1715.

1. Sig. e setem
2.
3.
4. Ser
5. Ser
8. Sim
15. Sim.
16. Sim.
17. Sim
18. Ser. e piovasina
21. Ser. [illegible]

4. Sim.
14. Sim.
15. Corded. Diluvio
16. Sim. min. piog.

[illegible]

[illegible]

1. [illegible] ventic.
2. Sim [illegible] vento
3. Ser.
4. [illegible] [illegible]
5. Churetto
6. Ser. ventic.
7. Ser.
8. Ser.
9. Sim.
10. Sim.
11.
12. Sim
13. Sim
14. Sim.
15. [illegible]
16. [illegible]
17. Ser
18. Sim
19. [illegible]
20. [illegible]
21. [illegible]
22. Sim
23. Sim
24. [illegible]
25. Sim
26. [illegible]
27. Sim
28. [illegible]
29. [illegible]
30. [illegible]

[illegible]

[illegible]

1. } [illegible]
2.
3. [illegible]
4.
5. } [illegible]
6. [illegible]
7. C[illegible]
8. [illegible]
9. [illegible]
10. [illegible]
11. [illegible]
12. Sim
13. }
14. } Sim.
15. }
16. Sim.
17. Sim
18. Sim
19. }
20. } [illegible]
21.
22.
23. [illegible]
24. [illegible]
25. [illegible]
26. }
27. } Sim.
28. }
29. }
30. } Sim.
31. [illegible]

[illegible]

4.

1 ser.	1 [illegible] ser.
2 [illegible]	2 sim.
3 [illegible]	3. Sim
4 [illegible] vento	4. Osc. piog. lam. tuoni
5 [illegible]	5. quasi ser.
6	6.
7 } simil	7. } Ser. freddi
8 }	8. Osc.
9 [illegible]	9. Ser.
10 [illegible]	10. Osc. critico
11 [illegible]	11. Sim.
12 [illegible]	12. Sim. e piovella
13 [illegible]	13. quasi sim
14 [illegible]	14 [illegible]
15 [illegible]	15. Osc. [illegible]
16 [illegible]	16. Sim.
17. Piovella por. notte	17. Sim.
18. Sim. senza [illegible]	18. Sim.
19. Ch. Osc.	19. Sim. piovosetta
20. } Sim.	20. [illegible]
21. }	21 [illegible]
22. Ch. Osc. Vento	22 [illegible]
23. [illegible] umido	23. Sim
24 [illegible]	24 [illegible]
25 piovosella	25 [illegible]
26. [illegible]	26 [illegible]
27. Ser.	27. Ch. [illegible]
28. Nuvolo	28. Chiar
29 [illegible]	29. Ch. osc.
	30. Sim.
	31. Ser.
giorni piovosi N.° 10.	[illegible]

Li giorni [illegible]

complessiv[illegible]
Anno [illegible]

Libro IV. ...

Gen. Genn... Febr...

1 Quasi ser.
2. Sim.
3. Sim.
4.
5. } Sim.
6. ...
7 Ser.
8. Sim.
9. Chiar ...
10. Gran piog.
11. Ch. osc
12. Piu osc
13. Un poco chiaro.
14.
15. } Simile.
16. Ser.
17. Sim.
18.
19. } Sim.
20. Osc. critico
21. Ser.
22. Sim.
23. ...
24. Sim.
25. Osc.
26. Poca piog.
27. Osc. umido
28. Sim.
29. Sim
30.
31. } Piovosi.

Gni piov. No. 3.

Nota.
Nella notte
Seli... ...
... qualche ...
a ? tremuoto
in Udine

1. Piovoso.
2. Min. Piog.
3. Osc. e Piog
4. Piog.
5. Ch. Vosi.
6. Sim.
7. Ser
8. ...
9. Piovosetto.
10. Ser
11. Sim.
12. quasi sim.
13. Osc. crit. poc neve
14. Osc. umido.
15. Ser
16. Sim
17. Sim.
18.
19.
20.
21. } Sim.
22. Osc fred...
23. quasi sim. vero
24. men. osc.
25. Ser.
26. ...
27. Ch. osc.
28. Ser.
29. Osc. crit. nevoso.

Gni Piov. No. 5.

Anno 174[illegible]

G. Marzo	G. [illegible]
1. Ser. [illegible]	1. [illegible]
2. [illegible]	2. Sim.
3. Ch. Osc. Vento	3. Sim.
4. Sim. e neve	4. } [illegible]
5. Ser. Ven. umid.	5. }
6. Osc. sim.	6. Simile
7. Sim. e sim	7. [illegible] ser. vento
8. } simili	8. [illegible] quieto
9. }	9. Sim. [illegible]
10. Ser. min. ven.	10. Ser. vento
11. Sim.	11. [illegible]
12. Sim.	12. [illegible] vento [illegible]
13. Sim.	13. } Ser. freddo
14. } Ser. quietiss.	14. }
15. }	15. Ch. [illegible] vento
16. Sim.	16. Sim.
17. Ser. poco ven.	17. Ser. [illegible]
18. Sim.	18. } quasi ser. con
19. Sim. [illegible]	19. } vento. gran
20. Ser. quieto	20. } bisogno [illegible] piog.
21. Ser.	21. } Ser. freschetto
22. Conturb.	22. }
23. Ser.	23. Var. con vento
24. Conturb. Crit.	24. Var. ven. freddo
25. [illegible]	25. Crit. pioveta
26. Ch. Osc.	26. Conturb. [illegible]
27. Ch. osc. [illegible]	27. Sim. pioveta
28. [illegible]	28. Sim. } venti.
29. Ch. Osc.	29. Sim. }
30. [illegible] chiaro	30. Conturb. pioveta
31. Sim.	
Gni Piov. N.o 3.	Gni piov. N.o 4.

[illegible]

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] sim
... nuvoli [illegible]	[illegible]
[illegible]	8. Ser
[illegible]	9. } Sim:
[illegible]	10. }
[illegible]	11. Osc. ventil.
[illegible]	[illegible]
[illegible]	Ser. cald.^mo
[illegible]	14. Ch. Ol. Temp. [illegible]
[illegible]	15. Ser.
[illegible]	16. Sim.
[illegible]	17. Sim
[illegible]	18. Sim
[illegible]	19. quasi Ser
[illegible]	20. Sim
[illegible]	21. Conturb. pi. [illegible]
[illegible]	22. Sim
[illegible]	[illegible]
[illegible] Ser	[illegible]
27 Ser.	[illegible]
28. Ser. e piog. tempo	[illegible]
29 Ser.	[illegible]
[illegible] Sim	[illegible]
[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]
1. [illegible]	1. [illegible]
[illegible]	2. [illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	4. [illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
7. [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
9. [illegible]	9. [illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	11. [illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] Caretta e ser
15. Ser.	15. } Sereni
16. Sim.	16. }
[illegible]	[illegible] venti
[illegible]	18. } [illegible] sim
19. [illegible]	19. }
20. Sim.	20. Ser
[illegible] Sim.	[illegible]
22. Ser. [illegible]	[illegible]
23. [illegible]	Sim. e [illegible]
24. Sereno	24. Sim
[illegible]	25 [illegible]
[illegible]	26 [illegible]
27.	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	2.4 [illegible]
[illegible]	30. Sim.
31.	31. Conturb. vento

[illegible]

[illegible]

N.B. Il [illegible]

[illegible]

[illegible]

per cui si raccoglievi [illegible]

Giugno

1 Ch. Sir
2. Sim. e piovelinai
4. nuvol piovelina
5. Ser
8. Sim
11. } Sim
12. ... Ch. f.
13. Ser.
Sim
Sim
18 } Cagiali
19.
20.
21. ... viene
22. Viene a vento il vento, il serena e il caldo da gran pena.
24. Sim.
25. Ser.
27. ...
28 ... piovelina
29 } velo sul
30 } il mese è caldo

Luglio

1 Ser. ten. caldo.
2. Ser. min. ven
3. Cotune
4. } Sereni.
5. }
6. Piovoso
7 Mezzo piov.
8. Osc. ...
9 } ... sim.
11 ... fresco.
12 Sim.
13. Sim
14. Sim.
15. Ch. ... Sirocc.
Sim
Sim
18. sim
19. sim
20. piovelina
21. ...
22. sim.
sim
24 sim.
25. Piovoso
... ven. ...
Ser
28. Sim
29. sim.
30. Piovoso
... sereno

Giu piov. ... 7.

NB. alli ... nel far del giorno si sentirono due scosse ... di terremoto ondulatorio. ma senza ...

Anno 18..

[illegible]	[illegible]
1. [illegible]	1. [illegible] con vento
2. [illegible]	2. Ser. [illegible]
[illegible]	3. Ser. vento [illegible]
4. Sim	4. Ser. [illegible]
[illegible]	5. Vento
[illegible]	6. Ser. [illegible]
[illegible] vento	7. Sim.
Sim [illegible]	8. Sim
[illegible]	9. Vento
[illegible]	10. [illegible]
[illegible]	11. Ser.
[illegible]	12. [illegible]
13. Simile	13. Ser.
14. Sereno ([illegible])	14. Sim
15. [illegible]	15. Sim.
16. Ser. vento	16. [illegible]
[illegible] vento	17. [illegible]
18. Sim. e [illegible]	18. [illegible]
[illegible]	19. Sim. [illegible]
[illegible]	20. Tutto piovoso
[illegible]	21. Sim.
[illegible]	22. [illegible]
[illegible]	23. Sim.
[illegible]	24. [illegible]
25. [illegible]	25. [illegible]
[illegible]	26. Piovoso
[illegible]	27. Mezzo piovoso
[illegible]	28. Nuvoloso
[illegible]	29. Sim.
[illegible]	30. Mezzo [illegible]
	31. Sereno
[illegible]	[illegible]

NB. dal primo [illegible] il freddo fu grandissimo.

[illegible] nell' [illegible] turno N.° 70

[illegible] 17[illegible]

[illegible]

1. [illegible]
2. [illegible]
3. Ser. vento
4. [illegible]
5. [illegible]
6. Ser
7. Sim e vento
8. [illegible]
9. Ser. grand.mo vento
10. Ser. quieto
11. Osc. tende a neve
12. [illegible]
13. [illegible]
14. [illegible]
15. [illegible]
16. Sim
17. Ser
18. Sim
19. Cantherb. e vento
20. Ser. freddo
21. [illegible]
22. [illegible]
23. } [illegible]
24. [illegible]
25. Ch. Ch.
26. [illegible]
27. } [illegible]
28. [illegible]
29. Piu piovoso
30. } Ser. venti
31. }

Gni piovosi N.° 4.

[illegible]

1. Ser
2. Sim
3. Sim
4. Sim
5. Sim
6. Sim.
7. }
8. }
9. } Simili
10. }
11. }
12. }
13. [illegible]
14. Sim
15. Sim. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] guerra
16. } Ser vento.
17. }
18. } Sim.
19. }
20. Ser. vento
21. Ser. quieto.
22. Sim.
23. Sim
24. Sim.
25. } Simili
26. }
27. Osc. vento grande
28. Ser vento

Gni piovosi N.° 2.

NB.

alli 19. passò per [illegible]
[illegible] [illegible] ma
ai 14. il Gen. Wurmser
[illegible]
[illegible] [illegible] mi
[illegible] di molte
[illegible] la
Cassa di guerra, e
Cancelleria militare

[illegible]

Anno 1747

Marzo	Aprile
1. ...	1. Quasi sereno
...	2. Sim.
...	3. Ser.
... Ostro vento critico	4. Sim
5. Sim.	5. Conturb.
6. }	6. Sim.
7. } Sim.	7. Sim
8. Ser. bello.	8. Sim.
9. Sim	9. Piovoso
10. ...	10. Sim.
11. Men piovoso.	11. Sim.
12. Ser.	12. [illegible]
13. Sim. e vento	13. Ser.
14. Piovosetto	14. Sim.
15. Ser. vento	15. Sim.
16. Sim.	16. }
17. Ser. quieto	17. }
18. Sim	18. } Simil.
19. Ser. freddo	19. }
20. Ostro ven critico	20. }
21. Ser. freddo	21. }
22. Ser. [illegible]	22. }
23. Ser.	23. [illegible]
24. Sim.	24. Ser.
25. Ser.	25. Sim.
26. Conturb. [illegible]	26. }
27. [illegible]	27. } Simile
28. Ch. Ost.	28. }
29. Piovoso.	29. }
30. } Più piovosi.	30. } Coperto
31. }	[illegible] }
Gni piovosi N.° 4.	Gni piovosi N.° 7

NB. [illegible] parve [illegible] Sul P. Carlo [illegible] [illegible] per [illegible] [illegible] [illegible] in Udine, e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ultime di [illegible] [illegible] [illegible] sani. Si che [illegible] [illegible] [illegible] erano in Udina [illegible] dei [illegible] [illegible] Comini [illegible].

NB. [illegible] in Udine [illegible] [illegible] [illegible] Partì la Moglie del S.r [illegible] [illegible] [illegible] vano vero [illegible] sostenendo di esser [illegible] [illegible] poi [illegible] non a [illegible] [illegible] Trieste

[illegible] 17[illegible]

[illegible]

[illegible]	1 [illegible]
[illegible]	2 [illegible]
[illegible]	3 [illegible]
[illegible]	4 [illegible] e [illegible]
[illegible]	5 [illegible]
[illegible]	6 [illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
12 [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
24 [illegible]	[illegible]
25 [illegible]	25 [illegible]
27	27
28	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] 15

[illegible] 7

[illegible] 2 [illegible]
[illegible]
Si videro [illegible]
[illegible]
re, e partite [illegible]
truppe Francesi, ed ogni
[illegible]
no [illegible] in de-
naro, e [illegible].

[illegible] 1717.

Giu. [illegible]	Giu. [illegible]
1. [illegible]	1. Ser.
[illegible]	2. 3. } Simili
[illegible]	4.
[illegible]	5. Ser. [illegible]
[illegible]	[illegible]
10. 11. [illegible]	[illegible]
[illegible] Sim.	[illegible]
14. 15. 16. 17. 18. } Simili	[illegible]
19.	19.
20. Ser. novelle	20. Lievet. vin Ser.
21. Sim.	21. Ser.
22. Ser.	22. Ser. c temporal.
23. Sim.	23.
24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. } Simili	24. 25. 26. 27. } [illegible] sereno.
	28. 29. 30. 31.

Giu. piovosi No. 3.

[illegible] 5

NB. [illegible] ... se il generalmente [illegible] ... Arcivesc. Zorzi [illegible] ... lo stato ... [illegible]

NB. Verso li [illegible] ... ciò [illegible] ... li e crescita in tutto l'Agosto, onde molti [illegible], anche erano [illegible] in moto ... [illegible] ... molti [illegible] in [illegible] ... [illegible]

[illegible]

1 [illegible]	1 [illegible]
2 [illegible]	2 [illegible]
3 [illegible]	3 [illegible]
4 [illegible]	4 [illegible] sim
5 [illegible]	5 [illegible]
6 [illegible]	6 [illegible]
7 [illegible]	7 [illegible]
8 [illegible]	8. ser.
9 Ser. e [illegible]	9 sim
10 [illegible]	10 [illegible]
11 [illegible]	11 [illegible]
12 [illegible]	12
13	13. Contanbale
14 [illegible] sere [illegible]	14. ser. [illegible]
15	15. ser. ventu
16	16 Sim
17 [illegible]	17. ser. [illegible]
18	18. Sim
19	19. Sim
20 Contanb.	20. [illegible]
21 [illegible]	21. Contanb.
22 Sim.	22 [illegible] e contab.
23 [illegible]	23. [illegible]
24 [illegible]	24. ser
25 [illegible]	25. [illegible]
26 [illegible]	26 [illegible]
27 [illegible] e [illegible]	27 [illegible]
28 [illegible]	28 [illegible]
29 [illegible]	29 [illegible]
30 [illegible] e [illegible]	30 [illegible]
[illegible]	31 [illegible]
	[illegible]

Anno 17[illegible]

Giorni Novembre	Giorni Decembre
[illegible]	1. [illegible] } [illegible]
[illegible]	2. [illegible] [illegible]
3. Sim.	3. [illegible] / [illegible]
4. Sim.	4. Sim.
5. Sim.	5. [illegible]
6. [illegible]	6. Sim.
7. }	7. Sim.
8. }	8. Sim.
9. } Sereni	9. [illegible]
10. }	10.
11. }	11. Ser.
12. }	12. [illegible]
13. }	13. Sim.
14. }	14. Sim.
15. }	15. Sim.
16. [illegible]	16. Sim.
17. [illegible]	17. Ser.
18. [illegible]	18. Sim.
19. [illegible]	19. Ser. venticello
20. [illegible]	20. Ser.
21. [illegible]	21. [illegible] vent.
22. [illegible]	22. Sim.
23. [illegible] ser.	23. Sim.
24. Sim.	24. [illegible]
25. [illegible]	25. Sim.
26. Sim.	26. Ser. min. ven
27. Sim.	27. Ser. quieto
28. Sim.	28. Sim.
29. Sim.	29. Sim.
30. [illegible]	30. } [illegible]
Giorni [illegible] N. [illegible]	31. }
	Giorni piovosi N. 2.

[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] giorni piovosi N. 72.

Aprile 1848.

Co. [illegible]	Co. [illegible]
1. [illegible] quieto	1. [illegible]
2. Sim.	[illegible]
3. Sim.	[illegible]
4. Ser. vento	[illegible]
5. Nuvoloni	5. [illegible]
6. Sim. con piovos.	6. [illegible]
7. Osc.	7. [illegible]
8. simile	8. } simili
[illegible]	9. } Osc. [illegible]
10. Sim. [illegible] a neve	11. viceversa.
11. Ch. [illegible]	12. [illegible]
12. Sim.	13. Sim.
[illegible]	14. Sim.
14. [illegible]	15. [illegible]
15. [illegible]	16. Simi
16. } simili	17. Osc. e piovosena
[illegible]	[illegible]
18. Conturb. piovetta	[illegible]
19. Ch. Sereno	[illegible]
20. Quasi ser.	[illegible]
[illegible]	[illegible] venti
[illegible]	23. } Ser. quieti
[illegible]	24. }
[illegible]	[illegible]
[illegible]	26. Quasi ser.
26. Ser. vento	27. } sereni
[illegible]	[illegible]
28. [illegible] vento.	
[illegible]	[illegible]
30. Sim.	
[illegible]	

[illegible]

NB. alli 4. [illegible] dalla Città [illegible] [illegible] rinfusa d'[illegible]: e nello [illegible] [illegible] con [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] vecchio [illegible] nella [illegible] d'[illegible] [illegible] [illegible] Coscolla. Nuovo [illegible] [illegible] che [illegible] [illegible] con morto.

Anno 1715

Marzo	Aprile
1. [illegible]	1. Osc. vento
2. [illegible]	2. 3. } Ser.
3. Sim.	4. Osc.
4. Sim.	5. Sim.
5. [illegible]	6. 7. 8. } Ser. caldi
6. Sim.	9. 10. } Ser. tepidi
7. [illegible]	11. 12. } Ser. ventosi
8. Sim.	13. [illegible]
9. Sim.	14. Ser. quieto
10. Nuvolo umido	15. 16. } Simili
11. [illegible]	17. [illegible]
12. piu piov.	18. [illegible]
13. Ser. vento	19. Sim.
14. piovosetto	20. Sim.
15. 16. } [illegible]	21. Sim.
17. tutto piovoso	22. [illegible]
18. 19. } Simili	23. Ser.
20. meno piov.	24. [illegible]
21. 22. 23. } Simili	25. Sim.
24. Ser. e quietta	26. 27. } Sim.
25. Ser.	28. 29. 30. } Sereni.
26. [illegible]	
27. [illegible]	
28. [illegible]	
29. Ser.	
30. Contuso	
31. Simile	
[illegible]	[illegible] 5.

1 [illegible]	1. [illegible]
2 [illegible]	2. [illegible]
3 [illegible]	3. sim. } min. piog
4 [illegible]	4. Sim. }
5 [illegible]	5. }
6. sim.	6 }
7. Sim.	7. } simil.
8. Ser.	8. }
9. Sim	9. }
10. Sim.	10 }
11. [illegible]	11. [illegible]
12 } [illegible]	12. [illegible]
13 }	13. [illegible]
14. Piog. e ser	14 [illegible]
15 Contrario	15 Sim
16. Ser.	16. Sim
17. Sim.	17. Sim
18. Sim.	18. Contrario. e piog.
19. Sim. cal. grande	19. Sim.
20. Piog. tempo vento	20. Sim
21. Ott. vento	21. Sim
22. Ott. Ott. freddo	22. Sim
23 [illegible]	23. Ser. e piog
24 Sim	24 [illegible]
25. Sim.	25. Quasi se
26. Quasi ser.	26. Ser. e [illegible]
27. Sim.	27. Sim
28 Sim.	28. Ser. min. piog
29 } Simili	29. } Seren.
30. }	30. }
[illegible]	[illegible]

[illegible] 1713.

[illegible]

1. [illegible]
2. Sim
3. [illegible]
4. [illegible]
5. [illegible]
6. [illegible]
7. [illegible]
8. [illegible]
9. [illegible]
10. Ser
11. [illegible]
12. Piovil. Ser. ven
13. [illegible]
14. [illegible]
15. [illegible]
16. [illegible]
17. [illegible]
18. [illegible]
19. [illegible]
20. [illegible]
21. [illegible]
22. [illegible]
23. Sim
24. [illegible]
25. [illegible]
26. [illegible]
27. [illegible]
28. [illegible]
29. [illegible]
30. Sim
31. [illegible]

[illegible]

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]
5. [illegible]
6. [illegible]
7. Ser. e piovetta
8. Sim
9. Sim
10. Sim
11. Ser.
12. Sim.
13. Sim
14. [illegible]
15. Sim. e [illegible]
16. Ser
17. Ser.
18. Sim
19. Sim
20. Sim
21. Sim.
22. Ser. [illegible]
23. Sim.
24. [illegible]
25. [illegible]
26. Sim
27. Ser. [illegible]
28. Sim. Grande
29. Sim. Siccità.
30. Sim
31. Ser. vento

[illegible] 1713 [illegible]

1. Sereno
2. Sim.
3. Sim. } quasi
4. Piovosetto
7. Ser.
8. Ser
9.
} simile
11
12. Contrario
13. Ser.
14. Sim
15. Sim
16. Sim
17. Sim
18. Piovetta

3. Sim
4. Sim
5. Sim.
8. Sim.
10. Piovosetta
15. Ser.

Gen. Anno 1785.

Gen. Inverno	Gen. Dicembre
1. Serene	1.
Sem. v.	6. Ser. vento
7. Sim
10. Ser.	8. Sim
nuv. ven. cana
12. Piovoso	10. Ser. ven
Sim
27.	16. Ok.
21. Sim
29. Piu piog.	98. Neve e vento
30. Ok. ven

[illegible]

[illegible]

minuò un parola

[illegible]

[illegible] con

[illegible]

[illegible]

14. Ser. quieto
15. Sim.
16. Sim.

15. } sim.
16.

NB. i. 2.
varano 2000. sol-
dati Russia Caval-
... vaurenta ...
...
fici sul Mantova
ci fermarono due
gni.

[illegible]

[illegible]	[illegible]
1 [illegible]	1 [illegible]
2. [illegible]	2 [illegible]
3 [illegible]	3 [illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
6 [illegible]	[illegible]
7 [illegible]	[illegible]
8 [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	13 [illegible]
[illegible]	[illegible]
14 [illegible]	[illegible]
15 [illegible]	16 [illegible]
16. [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
23. [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	30 [illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	
[illegible]	
[illegible]	

[illegible] 8

[illegible]

5. JCT. caduto. temp.
Seiano

[illegible]

Anno 1749

7.	sim. e venti	7.	Sim.
8.	ser. e quieti	8.	[illegible]
9.		9.	Ser
22. 23.	quasi ser.	22.	ser
2[illegible].	Sim.	24. 25.	Piovosissimo
2[illegible].	Sim.	26.	Sim.
	ser.	27.	Sim.
28.	sim.	28.	Oscuro
		30.	ser

[illegible] 1.° 75

1 [illegible]	1 h. [illegible]
2 [illegible]	2 [illegible]
3 [illegible]	3. [illegible]
4 [illegible]	4 Sim
5 [illegible]	5 } [illegible]
6 [illegible]	6
7 [illegible]	7 Ser
8 [illegible]	8 Sim
9 [illegible]	9. Sim
10 [illegible]	10. Sim
11. [illegible]	11 Sim
12. Sim.	12. Sim
13. Sim.	13. Sim.
14 Ser.	14. Sim
15 Sim	15. [illegible]
16 Sim	16 Sim
17 Sim	17 [illegible]
18 [illegible]	18 [illegible]
19. [illegible]	19. Neve e vento
20. Sim.	20. [illegible] vento
21 [illegible]	21. Sim
22. Sim.	22. tutto neve
23. Sim.	23 [illegible]
24. Sim.	24. [illegible]
25. Sim.	25 [illegible]
26. Sim	26 [illegible]
27. Sim	27 [illegible]
28. Sim.	28 [illegible]
29. Sim.	29 [illegible]
30. Sim	30 } [illegible]
	31
[illegible]	[illegible] p. 6.

[illegible]

[illegible]

[illegible] Orario

1. Ser. [illegible] [illegible]
2. [illegible] [illegible] vento
3. [illegible] critico
[illegible]
5. [illegible]
[illegible]
7. Osc.
8. Piovoso
9. Piovoso.
10. Oscuro [illegible]
11. Ser. vento.
12. [illegible]
13. [illegible]
[illegible]
15. [illegible]
16. [illegible]
17. [illegible]
18. [illegible]
19. [illegible]
20. [illegible]
21. Piovoso
22. neve pioggia
23. Nuvoletti e oscuri.
24. [illegible]
25. [illegible]
26. [illegible]
27. [illegible]
28. [illegible]
29. Sim.
30. Piovoso
31. Sim.

Giorni piov. N.o 16.

1. Piovoso
2. Quasi ser.
3. Sim.
4. Sim.
5. Sim.
6. Sim.
7. [illegible]
8. [illegible]
9. [illegible]
[illegible]
11. [illegible]
12. [illegible]
[illegible]
15. Piovoso
16. Ser.
[illegible]
19. Ser. vento
[illegible]
23. Piovoso
24. Sim.
25. Ch. C.
[illegible]

Osc. critico.

neve

ser. ai ventotto
4. quasi sereno
Sim
ser.

10
11. Piog. lampi, tuoni
12. Chiar-oscuro
13. sim
14. ser.
15. Sim.
16. Sim.
17. Sim.
Sim.
19. Sim
Sim.
21. Sim.
22. Sim.
Sim

26. ser.

NB. ... caldo straordinario alla stagione

1. Piovoso	1. Piovoso.
	2. Men piovoso
	3. Ser.
	4.
5.	5. Sim
6. Ser.	6. Sim.
7. Sim.	7. Piov. e temp.
	8.
Sim.	9.
10. Sim.	10. Sim. e
11. Piovoso	11. Piovos
13. Sim.	13. Sim.
14. Sim. poi schiarisce	
15. Sim.	15. Sim.
	17. Sim.
	18. Chiaro, e
	19.
	20. Sim.
	21. Sim
	22. Piovoso
	23. Sim.
	24. Ch. os.
	25. Sim
	26. Quasi ser.
	27. 28. Simili
29. Ser. e nuvoletto	29. Ch. os.
30. Chiar oscuro Viceversa	
Gni Piov. N.º 15	N. 16

Agosto.

1. Ser. caldissimo.
2. Sim
3. Sim.
4. Sim
5. Ser. e [illegible]
6. } Ser.
7. } Ser.
8. Ser. vento
9. Ser. ventice
10. [illegible]
11. Sim
12. Sim
13. Sim. quieto
14. Sim.
15. Sim
16. Sim
17. Sim.
18. Sim.
19. Sim.
20. Più chiar. che osc.
21. Sim.
22. Ser. provel. ventic.
23. Più piog. venticel.
24. Ser.
25. tutto [illegible]
26. Piog. e ser.
27. [illegible]
28. nuvolo
29. Ser. e quiet.
30. [illegible]

19. [illegible] gran [illegible]

Anno 1800

[illegible]	[illegible]
1. Ch. Osc.	1. Piovoso
2. Sim. e rinovita	2. quasi sereno.
3. Quasi simile	3. Chiaro.
4. [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	5. quasi [illegible]
7. [illegible]	[illegible]
8. Sim. e rinovata	8. [illegible]
9. Ser. e pioggia	9. Osc. e rinovata
10. Sim.	10. Libeccio e ser.
11. Ser.	11. Piov. [illegible]
12. Ser.	12. Ch. Osc. venti
13. [illegible]	13. Sim.
14. Ser.	14. 15. Ch. [illegible]
15. Sim.	
16. Sim.	16. Piovoso
17. Sim.	17. Ser. [illegible]
18. Sim.	18. Ser. quieta
19. Sim.	19. Sim.
20. Ch. Osc.	[illegible]
21. Sim. e quieto	21. Sim.
22. Piovoso	Piovoso, ven. [illegible]
23. [illegible]	23. Osc. e sim.
24. Sim.	24. Ser.
25. Piog. e ser.	25. Ser. piog. [illegible]
26. Quasi ser.	26. Ser. vento
[illegible]	[illegible]
28. [illegible]	[illegible]
29. Sim.	[illegible]
30. [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]
1. Continua pioggia	1. Ser. freddo
2 [illegible]	[illegible]
3 [illegible]	[illegible] aria non- mite con piovella [illegible]
8 [illegible]	8 [illegible]
11 Sim.	10 [illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	20. Sim.
[illegible] Sim	[illegible]
[illegible] Sim	[illegible]
[illegible]	25. [illegible]
2[illegible] Pioggia	26. Sim
28 Sim.	27. Sim
[illegible]	28. Ser [illegible]
3[illegible]	[illegible]
	31. [illegible]

Giorni piov.: N.° 8

In tutto: Anno [illegible] [illegible] piovosi N.° [illegible]

1. Sereno	1. Ser.
2. Sim.	2. C[illegible] Osc.
3. Sim.	3. Sim.
4. Sim.	4. Ser.
[illegible] Ser.	5. Sim
[illegible]	[illegible] Sim
[illegible]	[illegible]
8. [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] Sim.
10. Sim	[illegible] Ser. [illegible]
11. [illegible]	11. [illegible]
[illegible]	[illegible]
13. [illegible]	13. [illegible]
[illegible]	[illegible]
15. Sim	[illegible]
16. [illegible]	[illegible]
[illegible]	17. [illegible]
18. [illegible]	[illegible] Sim
19. [illegible]	19. Osc.
20. Sereno	20. Ser.
21. Nebbioso.	21. Sim
Sim.	22. Sim.
Sim	23. Piovoso
[illegible] e nevò	[illegible]
[illegible]	25. Sim
[illegible] sera serena	[illegible]
27. [illegible]	[illegible]
28. Ser.	28. Sim
29. Sim.	
30. Sim.	
31. [illegible]	

Giu[illegible] N. 5

[illegible] N. [illegible]

[illegible] 20. arrivò da Verona il guarnci[illegible] [illegible] per [illegible]

[illegible]

Giorni		Giorni		Giorni
1. [illegible]		1. Sereno		1. [illegible]
[illegible]		[illegible]		
[illegible]		[illegible] Sim		
[illegible]		[illegible]		4. [illegible]
5. Sim.		[illegible] a qual		
6. Sim.		6. [illegible]		6. [illegible]
7. Sim.		7. Ser. vento		7. [illegible]
8. Sim.		8. [illegible] vento		8. [illegible]
9. [illegible]		[illegible]		9
10. Sim.		[illegible]		10
11. Sim		11. Ch. [illegible] nuvella		11
12. Loccia		[illegible]		12
13. [illegible]		13 [illegible]		13
14. [illegible]		[illegible] qualc		14.
15. [illegible]		[illegible]		15.
[illegible] Sim. quasi		[illegible]		16
17. Contur[illegible]		Sim [illegible]		17.
18. Sim.		[illegible]		18
[illegible] Sim		[illegible]		
20. [illegible]		[illegible]		
21 [illegible]		Ser. [illegible]		21
[illegible]		[illegible] vento		22
23 Sim		[illegible]		23
24 Sim.		[illegible] vento		
25 Sim.		[illegible]		
26. Sim.		27. Sim		
[illegible] Sim		[illegible] Sim		
28. [illegible]		29 [illegible]		28.
29. [illegible]		30 [illegible]		29
30. [illegible]		[illegible]		30
31. [illegible]		[illegible]		31
Giorni [illegible]				

[illegible] 1801

Gni maggio	Gni giugno
1. [illegible]	1. [illegible]
2. sim.	2. men. [illegible]
3. sim.	3. [illegible]
4. [illegible]	4. in Jc. [illegible]
5. [illegible]	5. [illegible]
6. ser	6. [illegible]
7. ser	7. [illegible]
8. [illegible]ella	8. Jc. [illegible]
9. [illegible]	9. [illegible]
10. [illegible]	10. [illegible]
11. [illegible]	11. [illegible]
12. [illegible]	12. Jc. c [illegible]
13. [illegible]	13. [illegible]
14. sim	14. [illegible] gr. [illegible]
15. Jc. [illegible] ven.	15. [illegible]
16. ser.	16. ser
17. [illegible]	17. ser. pioa. temp
18. [illegible]	18. ser
19. [illegible]	19. [illegible] ser
20. [illegible] ser.	20. sim.
21. sim.	21. sim. c [illegible]
22. in Jc.	22. sim
23. sim. [illegible]	23. [illegible]
24. [illegible]	24. [illegible]
25. [illegible]	25. [illegible]
26. sim	26. sim.
27. [illegible]	27. [illegible]
28. in Jc.	28. [illegible]
29. sim.	29. [illegible]
30. [illegible]	30. [illegible]
31. [illegible]	
Gni piov. N.° 10	Gni [illegible]

[illegible] 1801

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1. [illegible] ser.	1
[illegible] temp. piog.	2. Ser. [illegible]	2
3. Ch. Osc. mist. piog.	3. Ser	3.
4. Quasi ser.	4. Chi [illegible]	4
5. Sim.	[illegible] sim	5
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
8. Sim.	7. Sim	[illegible]
[illegible] e [illegible]	8. Sim	8.
[illegible] e temporal.	9. Sim	9.
[illegible]	10. Sim	10.
[illegible]	[illegible] sim	11.
[illegible] Sim.	12. ser.	12
Sim.	13. Ch. Osc	13.
Piovoso. Temp.	14. Sim. e piog.	14
16. Sim.	15. Ser	15
17. Piovos. [illegible]	16. Sim.	[illegible]
18. Conturb. piovetine	17. Sim.	[illegible]
[illegible] Ser.	18. Sim	[illegible]
20. Sim.	19. Sim.	16
Sim.	20. Sim	17.
[illegible]	[illegible] sim	18
[illegible] Sim.	22. piog. e vento	19
24. Sim.	23. Ser. venti	20.
25. Sim.	24. Ser.	21.
26. Ser. piog.	25. Sim	22
27. Ser.	26. Sim	23.
[illegible] Conturb.	[illegible]	24
[illegible]	[illegible]	25
[illegible]	[illegible]	26
[illegible]	[illegible]	27.
Gni [illegible]	31. Ser	28
	[illegible]	[illegible]
		30

Gni [illegible]

Anno 1801.

1 Piovoso	1. Piovosetto
2 Osc. prest. netto	2. Ser.
3. Sim.	3. Ch. osc.
4 } osc.	4. Piovosetto
5 }	5. Ch. osc.
6. Piovoso	6. Ser.
7. quasi sim.	7. Piovoso
8. Piovoso	8. Ser.
9. Sim.	9. Piovoso.
10. Semi-nuv.	10. Ch. osc.
11. Sim.	11. Sim.
12. Sim.	12. Piog. e ser.
13 nuv. piog.	13. Ser.
14. Ser. caldo.	14. Sim.
13. Sim.	15. Sim.
14. Sim.	16. Sim.
15. Sim.	17. Sim.
16 Sim	18 Piog. e ser
17 Sim	19. Ch. osc.
18. Sim.	20. Sim.
19. Piov. ma	21. Piovoso
20. Sim.	22. Ser.
21. Sim.	23. Ser. piog.
22. Sim.	24. Piovoso
23 Sim	25 Ser
24 Ch. osc.	26. [illegible]
25. Piovoso	27. Ser
26. Ser.	28. Ser
27. Ch. osc.	29. Sim
28. Ser.	30. Sim
29 Sim.	31. Sim
30. Ch. osc.	

Gni Piov. N° 15

Fu qualche in= ... [illegible]

Anno 1801.

Giu. Novemb.	Giu. Decembr.
1. Ser.	1. Piovosisse
2. Sim.	2. Sim.
3. Ch. Osc.	3. Ch. Osc.
4. Osc.	4. Ser. [illegible]
5. Sim.	5. Ch. Osc. critico.
6. [illegible]	6. [illegible]
7. Osc. ven.	7. Semi-[illegible].
8. Osc. min. ven.	8. quasi chiaro
9. Osc. [illegible]	9. Osc. umido
10. Osc. umido.	10. Sim.
11. Sim.	11. Sim.
12. Piovoso	12. Sim.
13. Piovoso.	13. Piovoso
14. Ser.	14. Sim.
15. Sim.	15. Sim.
16. Ser. ven.	16. Ser.
17. Ser. min. ven.	17. Piovosette
18. Osc. critico	18. Osc. crit.
19. Piovoso.	19. Ser. freddo
20. Piog. e chiaro	20. Ser. Sim.
21. Ch. Osc. umido	21. Sim.
22. Sim. [illegible]	22. Ser. Osc. [illegible]
23. Ch. Osc. [illegible]	23. [illegible]
24. Quasi Chiaro	24. Sim.
25. Ch. [illegible]	25. Sim
26. Sim.	26. [illegible]
27. Sim	27. Sim.
28. [illegible]	28. Calig. umido
29. Ser	29. Sim.
30. [illegible]	30. Sim.
	31. [illegible]

Giu. piov. [illegible] — Giu. piov. N.º 9.

In tutto quest Anno furono Giu. piov. N.º 104.

Li Giu. [illegible] furono [illegible]

Anno 1[illegible]

Gennaro.	Feb[illegible]
1. [illegible]	1. Ser
2. Sim	2. Sim
3. Sim.	3. Sim.
4. [illegible] osc	4. Sim
5. Ch. osc.	5. Sim.
6. [illegible]	6. [illegible] umido
7. [illegible]	7. Osc. nuvoletta
8. Sim	8. Sim.
9. Ch. osc	9. Sim.
10. Sim.	10. Sim
11. Piovosiss.	11. Piovoso
12. Ch. osc. vento.	12. Sim.
13. Sim. mag. ven.	13. Sim.
14. Ch. osc. vento.	14. Ser
15. Ser. ven.	15. Piov. e vento.
16. Ser. ven. [illegible]	16. Piovosetto
17. Ser. quieto	17. Ch. osc.
18. [illegible]	18. Ser.
19. Sim	19. Quasi ser.
20. [illegible] umido	20. Sim.
21. [illegible]	21. Sim.
22. Sim	22. Ser.
23. [illegible]	23. Quasi chiaro
24. [illegible]	24. Ser.
25. Sim.	25. Piov. . .
26. Sim	26. Osc. Scirocco
27. Sim	27. Ser.
28. Sim	28. Ch. osc.
29. Sim.	
30. Sim.	
31. Sim	
Giù Piov. [illegible] B.	Giù Piov. [illegible] 10

[illegible]
Dal primo sino al
11. dominava
un [illegible]

	Aprile
1 Ser	1 Ser. ventoso
2 Sim	2 quieto
3 Piog.	3 [illegible]
4 Ser	4 Ser
5 [illegible]	5 [illegible]
6. Sim.	6 Sim.
7. Ser. vento	7. Ser
8. Sim	8 Sim.
9. Neve piog ser	9 [illegible]
10 Ser	10. Sim.
11 Sim.	11. Chiaro [illegible]
12. Sim.	12 Ch. [illegible]
13. [illegible]	13 [illegible] ven [illegible]
14 Sere	14 [illegible]
15. Ok. ven.	15. Sim
16. Ser. ven	16. Sim.
17 Sim	17. Sim.
18. Ser. min. ven.	18 [illegible]
19. Ser.	19 Ser
20. Sim.	20 Sim
21. Giardette	21 Sim
22 Sim.	22 Sim
23. Ser. ven.	23 [illegible]
24 Sim.	24 Sim
25. Ser. quieto	25 Sim
26. Sim.	26 Sim
27 Sim	27 Ser.
28	28 Sim
29. Sim.	29 Sim
30. Giovetta	30. Sim
31 Ser. ven.	
Gni piov. N.° 5.	Gni piov. N.° ?

[illegible] Giu[illegible]

1. Ser [illegible]inetta
2. [illegible]
3. Ser.
4. Sim
5. [illegible]
6. [illegible]
7. Ser. [illegible]
8. Ser.
9. [illegible]
10. [illegible]
11. [illegible]
12. Sim
13. [illegible]
14. [illegible]
15. [illegible]
16. [illegible] fredda
17. Sim. [illegible]
18. Ser. [illegible]
19. Sim.
20. Sim.
21. [illegible]
22. Sim. mon:
23. Ch. [illegible]
24. Sim.
25. Sim.
26. [illegible]
27. Sim
28. [illegible]
29. Sim.
30. Sim
31. Sereno

1 [illegible]
2 [illegible]
3 [illegible]
4 [illegible]
5 [illegible]
6 [illegible] nuvolette
[illegible]

[illegible]

Anno [illegible]

Giù. [illegible]	Giù. Agosto
[illegible]	1 Piovetta [illegible] Scur.
2. Sim	2. Ser
3. Ser.	3. Sim
4. Ser.	4. Sim.
5. Piovetta echosso	5. Sim.
6. Ser.	6. Sim
7. Sim.	7. Sim.
8. Sim	8. Sim.
9. Sim.	9. Sim.
10. Sim	[illegible]
11 Sim.	11 Sim.
12. Piovetta temporal	[illegible] Sim.
13. [illegible]	[illegible] Sim.
[illegible]	14 Sim [illegible]
15 [illegible]	15. [illegible]
16. [illegible]	16. [illegible] venta
17. Sim.	17. Sim.
18. Sim. [illegible]	18. Ser
19. Ser. ven.	19. Ser.
20. Ser.	20. Ser.
21. Ser.	21. Ser.
22. Ser.	22. Ser.
23. Ser.	23. Ser.
24. Ser.	24. Ser.
25 [illegible]	25 Ser.
[illegible] Ser.	26. Qualche goccia di aqua.
[illegible]	27. Ch. osc. piovellina
[illegible]	28. Quasi ser.
[illegible] Sim	29. Sim.
30. Sim	30. Sim.
31 Sim	31. Sim.
[illegible] № 7.	

Non può dirsi un sol giorno di pioggia! [illegible] fastidioso, e pro= [illegible] gran siccità [illegible]

1802.

1. Ser.	1. Ser.
2.	2. Sim
3.	3.
4. simili	
5.	simili
6. Ser.	6. Sim.
7.	7. Sim
8.	8.
9.	
10. Sim	10.
11. Ser.	11. Ser.
12. Liovolo	12. Sim.
13.	13. Liov.
14.	
	15.
	16. Ser
16. Ser.	17. Ser.
17.	18.
18. Ser.	
19. Ser.	20.
20. Ser.	21. Sim.
21. Sim	22. Ser
23.	24. Ser
24. Ser.	25.
25. Sim.	
26. Sim.	26. Sim
27.	27. Sim
28. Sim.	28. Ch.
29. Sim.	
30. Sim	30. Ch
	31. Liovolo.

Anno 1802

Genn.°	Febbr.°
1. Piovoso	1. Tutto annuvolato
2. [illegible]	2. [illegible]
3. [illegible]	3. Chi. osc.
4. Sim.	4. Piovoso.
5. Sim.	5. Sim.
6. Quasi ser.	6. Sereno
7. Sim.	7. [illegible]
8. [illegible] e vento	8. Sim.
9. Ser. ven. [illegible]	9. Osc. umid. [illegible]
10. Ser. [illegible]	10. quasi sim.
11. Ser. [illegible]	11. [illegible]
12. [illegible]	12. Ser.
13. Piovosiss.° critico	13. Sim.
14. [illegible]	14. Sim.
15. [illegible]	15. [illegible]
16. [illegible]	16. Osc. e [illegible]
17. Sim.	17. [illegible]
18. Ch. osc.	18. Osc. e ch.
19. Sim. e piovevo	19. Osc. critico.
20. Sim.	20. Ser. ventic.
21. [illegible]	21. } Ser. [illegible]
22. Sim.	22.
23. Sim.	23. [illegible]
24. Sim.	24. [illegible]
25. [illegible]	25. [illegible] e umid.
26. [illegible]	26. Sim.
27. Piov. e rischiaro	27. Sim.
28. [illegible]	28. [illegible]
29. Sim.	29. [illegible]
30. [illegible]	30. Ser.
	31. [illegible]
[illegible] N.° 15.	
	[illegible] N. 9.
[illegible]	[illegible] 84.

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]
1. [illegible]	1. [illegible]
2. [illegible]	2. [illegible]
3. [illegible]	[illegible]
4. [illegible]	[illegible]
5. [illegible]	5. [illegible]
6. [illegible]	[illegible]
7. [illegible]	[illegible]
8. [illegible]	8. [illegible]
9. [illegible]	[illegible]
10. [illegible] nevella	10. [illegible]
11. [illegible]	11. [illegible]
12. Neve con vento	12. [illegible]
13. [illegible]	13. [illegible]
14. [illegible]	[illegible]
15. [illegible]	[illegible]
16. [illegible]	[illegible]
17. [illegible]	[illegible]
18. Neve [illegible]	[illegible]
19. [illegible]	[illegible]
20. [illegible]	20. [illegible]
21. [illegible]	21. [illegible]
22. [illegible]	22. [illegible]
23. [illegible]	23. [illegible]
24. [illegible]	24. [illegible]
25. [illegible]	25. [illegible]
26. [illegible]	26. [illegible]
27. [illegible]	27. [illegible]
28. [illegible]	28. [illegible]
29. [illegible]	[illegible]
30. [illegible]	
31. [illegible]	
[illegible]	

Anno 1803.

[illegible]	[illegible]
1 [illegible]	1. Ser. cal[illegible]
2 [illegible]	2. [illegible]
3 [illegible]	3 Sim
[illegible]	4. Ser
[illegible]	5 Ser.
6. Sim	6 [illegible]
[illegible]	7 Ser. [illegible]
8 Sim	8. Sim
[illegible]	9 Sim.
10 [illegible]	10 Ser. [illegible]
[illegible]	11. Sim
[illegible]	[illegible]
13. Ser. vento	13 [illegible]
[illegible]	14. [illegible]
[illegible] Ser	15. Sim.
[illegible]	16. Sim
[illegible]	17 [illegible]
18. Sim	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	20 Sim
[illegible]	21 Ser [illegible]
22. [illegible]	[illegible]
23 Sim	23 [illegible]
24. Sim	24 [illegible]
25. Sim	[illegible]
26. Sim	26. Sim
[illegible]	27. [illegible]
28. Sim	28 Sim [illegible]
[illegible]	29 Sim [illegible]
30 [illegible]	30. [illegible]
31 Ser. [illegible]	
[illegible]	[illegible]

1
5
5.
8
9
11
12
13
17
18
23
25
26
3

[illegible]

Gni. M[illegible]	G[illegible] Gi[illegible]
1. Osc. [illegible]	1. Ch. Osc.
2. [illegible] Ser.	2. Sim.
3. Ser.	3. [illegible]
4. Ser.	4. Sim. e ch. Osc.
5. Ser. vento	5. Sim.
6. Ch. Osc. [illegible]	6. Sim.
7. Ch. O.	7. Sim.
8. Sim. e [illegible]	8. Sim.
9. Piovoso [illegible]	9. [illegible]
10. Sim. neve [illegible]	10. [illegible]
11. [illegible]	11. Sim.
12. Ser.	12. Sim.
13. Ch. Osc.	13. Ch. Osc.
14. Sim.	14. Sim. [illegible]
15. Sim. e piov. [illegible]	15. [illegible]
16. [illegible]	16. Ch. [illegible]
17. [illegible]	17. Sim.
18. Ch. Osc.	18. Ser.
19. Sim. [illegible] 10	19. Sim.
20. Sim.	20. Ch. Osc. [illegible]
21. Osc.	21. Osc. piog. e [illegible]
22. [illegible]	22. [illegible] Ser.
23. [illegible] Sim.	23. Piovet. Ch. Osc.
24. Ser.	24. Sim.
25. Sim.	25. Sim.
26. [illegible]	26. Sim.
27. Ch. Osc.	27. Sim.
28. Sim.	28. Ch. Osc.
29. Sim.	29. Ser.
30. [illegible]	30. Sim.
31. [illegible]	
G[illegible] pi[illegible]	G[illegible] A[illegible]

Anno 1813

Giu. luglio	Giu. agosto
1. Ser. e nuvolo	1. Ser.
2. Ser.	2. Sim.
3. Sim	3. [illegible]
4. [illegible]	4. Ser. [illegible]
5. Sim	5. Ser.
6. Sim.	6. Sim
7. [illegible] uvelli	7. Ser. [illegible] temporali
8. [illegible]	8. [illegible]
9. Sim.	9. Sim.
10. Ser.	10. [illegible]
11. Sim.	11. Sim.
12. Sim.	12. Sereno
13. [illegible] temp	13. Sereno
14. Pioviggine [illegible]	14. Ser. e [illegible]
15. [illegible]	15. [illegible]
16. [illegible]	16. Sim.
17. [illegible] umido	17. Sim.
18. Quasi ser.	18. [illegible]
19. Sereno	19. Ser.
20. Sim.	20. [illegible]
21. Sim.	21. Ser. e [illegible]
22. Pioviggine [illegible]	
23. Ch. Osc.	22. Sim.
24. Sim.	23. Ser. [illegible]
25. [illegible]	24. [illegible]
26. [illegible]	25. Sim.
27. Sim.	26. [illegible]
28. [illegible]	27. [illegible]
29. Ser.	28. [illegible]
30. Sim	29. Sim.
31. Sim	30. Sim
	31. Ch. Osc.
Giu. [illegible] N. 12	Giu. [illegible] N. 7.

[illegible] 1813.

[illegible] [illegible]

1. Piovigella, [illegible]
2. Sim.
3. Sim.
4. [illegible]
5. Sim.
6. Sim. piccola.
7. [illegible]
8. Ser.
9. Sim.
10. Sim.
11. Sim.
12. Gran [illegible]
13. Ser.
14. Sim.
15. Sim.
16. Sim.
17. [illegible]
18. [illegible]
19. Sim.
20. Ser.
21. [illegible]
22. [illegible]
23. Ser.
24. [illegible] vento
25. [illegible]
26. Osc. umido
27. [illegible]
28. Sim.
29. Ser. [illegible]
30. Simile

Giorni nuv. [illegible]

Giu[illegible] [illegible]

1. Osc. umido
2. Pioggetta
3. [illegible] umido
4. Cn. scuro.
5. [illegible] [illegible]
6. [illegible] ser.
7. Ser. vento.
8. [illegible]
9. [illegible]
10. Ser.
11. Sim.
12. Sim.
13. Sim.
14. Sim.
15. Osc.
16. [illegible] Osc.
17. [illegible]
18. [illegible]
19. Sim.
20. Sim.
21. Sim.
22. Sim.
23. Sim.
24. Sim.
25. Sim.
26. Sim.
27. [illegible] vento.
28. Sim.
29. Sim.
30. [illegible]
31. Cn. [illegible]

Giorni nuv. [illegible]

Anno 1803.

Gni. Novembre	Gni. Decembre
1. Piovoso ven. orrid.	1. Ser. Ven.
2. Osc. sim. ven.	2. Ser. freddo.
3. Sim.	3. Sim.
4. Sim.	4. [illegible]
5. [illegible]	5. Sim.
6. Sim.	6. Piovoso.
7. [illegible]	7. [illegible]
8. [illegible]	8. Ser. freddo
9. Piovoso.	9. Sim.
10. [illegible]	10. Sim.
11. [illegible] sim.	11. Sim.
12. [illegible]	12. Ch. osc.
13. [illegible] ch. osc.	13. Sim.
14. [illegible] Osc.	14. Sim.
15. Sim.	15. Piovoso.
16. [illegible]	16. Sim.
17. Piov.	17. Sim.
18. Osc. piov.	18. Osc.
19. [illegible]	19. Sim.
20. Piovo.	20. [illegible]
21. Sim.	21. [illegible]
22. [illegible]	22. Ch. osc.
23. Piov.	23. Sim.
24. Ch. osc.	24. Ser.
25. Ser. ven.	25. [illegible]
26. Sim.	26. [illegible]
27. Sim.	27. Sim.
28. [illegible]	28. [illegible]
29. Osc. [illegible]	29. [illegible]
30. [illegible]	30. [illegible]
	31. [illegible]
Gni piov. N.° 9	Gni piov. N.° 10

[illegible] tutto [illegible] 103

[illegible] [illegible] Sem. [illegible]

[illegible]

[illegible]

de e [illegible]

[illegible] concil.

[illegible] col. 82.

Anno 1634 [illegible]

Gni. Gennaro	Gni. Febr.
1. [illegible]	1. Cr. Osc.
2 [illegible]	2 Sim.
3 [illegible]	3. Sim.
[illegible]	4 Piov.
[illegible]	5 [illegible]
[illegible]	6. Sim.
7. [illegible]	7 [illegible]
[illegible] Sim	[illegible] Sim.
[illegible]	[illegible]
[illegible]	10. Osc.
[illegible] Sim.	11. Piov.
[illegible]	12 Sim.
13 Osc.	13. [illegible]
[illegible]	14. Ser. ven
[illegible]	15. Osc.
16. [illegible]	16. Ser. ven.
[illegible] Sim.	[illegible]
18 [illegible]	18. Ser. ven.
[illegible] Sim.	[illegible]
20. Sim	[illegible]
[illegible]	[illegible]
22. Sim	22. Ser. [illegible]
23 Sim.	23. [illegible]
24. Sim	[illegible]
25. Osc. [illegible]	[illegible] Osc.
26 Piov.	26. Ser.
27 Sim	27. Ch. [illegible]
[illegible] Ser.	[illegible]
29. Ser.	[illegible] Ch. Osc. [illegible]
30. Ser ven	
31 Ser. [illegible]	
Gni. [illegible]	Gni. Piov. [illegible]

Anno 1824

Giorni Marzo	Giorni Aprile
1 Neve [illegible]	1. Ch. Osc. [illegible]
2 Ser. [illegible]	2. Sim. e piog.
3 Osc. [illegible]	3. Sim
[illegible]	4. Sim.
5. [illegible]	5. Sim.
6. Chiaro	[illegible] Sim.
7 Sim	7. Ser. vento.
[illegible]	8 Simile
[illegible] Ch. Osc.	9. Ch. Osc.
10 Sim. [illegible]	[illegible] Ser.
[illegible] Sim.	11. [illegible]
[illegible]	12. Nuv. piog.
[illegible]	13. Sim.
14. Ser. [illegible]	[illegible] Ch. Osc.
15 Sim	15. Osc. e piog.
[illegible] Sim.	16. Piovoso
[illegible]	17. Sim.
[illegible] Ch. Osc.	[illegible] Ch. Osc.
19 [illegible]	19. [illegible]
[illegible]	20. Piov. vento
[illegible] Sim.	21. Sim.
[illegible]	22. Piovosetto
[illegible]	23. Sim.
24 Osc.	[illegible]
25 Sim. [illegible]	25. [illegible]
26 [illegible]	[illegible]
27. [illegible]	27 [illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] Sim.
30 Ch. [illegible]	[illegible] Sim
31	
Giorni Piov. N° 7.	Giorni Piov. N° [illegible]

Giù Maggio	Giù Giu[gno]
1. Ch. Ch.	1. Ch. oscuro
e nuvolina.	2. Sim.
3. Ch. Ch.	3.
4. Sim.	4.
5. Sim.	5. Sim.
[illegible]	6. Sim.
[illegible] Sim.	7. [illegible] con folgori dis.
[illegible]	8. Ser.
[illegible]	9. Ser. e temporal
[illegible]	10. Ser. [illegible]
11. Sim.	11. Sim.
12. [illegible]	[illegible]
[illegible]	13. Sim.
[illegible]	14. [illegible]
[illegible]	Ch. e Sc. [illegible]
[illegible]	16. [illegible]
[illegible]	17. Chiaro
[illegible]	18. [illegible]
19. Sim.	[illegible] Sim.
20. [illegible]	Ch. Sc.
[illegible]	20. [illegible]
[illegible] Sim.	21. Sim.
23. Sim.	[illegible]
24. Sim.	23. Sereno
25. Ch. Sc. [illegible]	24. Sim.
26. Ser.	Sim.
27. Sim.	26. Sim.
28. Sim.	27. [illegible]
29. Ser. e [illegible]	28. Sim.
30. Ser.	29. [illegible]
31. Sim.	30. Sereno.
Giù [illegible]	Giù [illegible]

Anno 1814.

Giu. Luglio	Giu. Agosto	Giu.
1. Ser. e [illegible]	1. Piovoso.	[illegible]
2. Osc.	2. [illegible] e ser	[illegible]
3. Ser.	[illegible]	3.
4. Ser. [illegible]	4. Sim	4.
5. Ser.	5. Sim	[illegible]
6. Sim	6. Ser	5
7. Sim	7. Sim	[illegible]
8. Ser. e piovetti	8. [illegible] fondo	[illegible]
9. Ch. Osc.	9. [illegible]	[illegible]
10. Osc. e piovette	10. [illegible]	[illegible]
11. [illegible]	11. [illegible]	11
12. Osc e piovette	12. [illegible]	12.
13. Sim.	[illegible]	13
14. Sim.	[illegible]	14
15. Sereno.	[illegible] Osc.	15
16. Sim.	[illegible]	16.
17. Sim	[illegible]	17
18. Sim	[illegible]	18
19. Sim.	[illegible]	19.
20. Piovosetti e ser	[illegible]	[illegible]
21. Piovoso.	[illegible]	[illegible]
22. Sim.	[illegible]	[illegible]
23. Osc. Sirocc	[illegible]	23.
24. Sim. e piovetta	[illegible]	24
25. quasi sim.	[illegible]	25
26. Piovoso	[illegible]	[illegible]
27. Nen. piov.	[illegible]	[illegible]
28. Ser	[illegible]	[illegible]
29. Ser	[illegible]	[illegible]
30 } Piovosi	[illegible]	[illegible]
31 }	[illegible]	[illegible]
Giu. Piov: N.° 13.	Giu. Piov. N.° 13	Giu.

Anno 1834.

Giu. Settemb.re	Ottobre
	1. Chiaro
	2. Sim.
3. Sim	3. Ser e rivetta
4. Sim.	4. Sim.
	5. Sim.
6. Sim	6. Ser.
7. Sim	7. Sim
8. Sim	8. Contrar.
	9. Sim. e rivetta
Sim.	10. Sim.
11.	11. Ser.
12. Sim	12. Ch. Osc. rio
13.	13. Piovo.
14. Sim	14. Men. uor.
15. Sim.	15. [illegible]
16. Sim	16. [illegible]
17. Sim.	17.
18. Sim	
19. Sim.	19.
20. Sim.	Sim
21. Sim.	21. Sim.
22. Sim	
23. Ser	
24. Ser. ven. fred.	
25. Ser. [illegible]	
	26. Sim
Ser [illegible]	27. Sim. e riv.
28. Sim	28. [illegible]
29.	Ch. Osc. [illegible]
	Sim. mag.
	31. [illegible]
Giu piov. N.o 3.	Giu piov. N.o 14

Anno 17[illegible]

[illegible]	[illegible] Decembre
1. Ch. Osc.	[illegible]
2. Chiaro	2. [illegible]
3. Osc. ven. gran.	3. Sim.
4. Sim.	[illegible]
5. Sim.	5. Sim
6. Sim.	6. Piog. e neve
7. Osc. min. ven.	7. Piog.
8. Sim. quiet.	8. [illegible]
9. Piovoso.	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	11. Sim
12. [illegible]	[illegible]
13. [illegible]	[illegible]
14. [illegible]	[illegible]
15. [illegible]	[illegible]
16. Sim.	[illegible]
17. Osc. vent.	17. Osc.
18. [illegible]	[illegible]
19. [illegible]	[illegible]
20. quasi ser.	[illegible]
21. Sim.	21. Sim
22. Ser. bello.	22. Sim
23. Sim.	23. Osc. quiet.
24. Osc. umido	24. Sim
25. Sim.	25. Ser
26. Pioggia	[illegible]
27. Osc. ven. critico.	27. Sim
28. [illegible]	[illegible]
29. Sim.	29. [illegible]
30. [illegible]	30. Ch. [illegible]
	[illegible]

Giorni Piov. N.o 5. Giorni [illegible] N.o 10.

In tutto l'Anno giorni
Piovosi N.o 113.

Queste si confronta co[illegible]

Anno 180?

Anno

Aprile

1 Ch. Ose.
2. Sim.
3. Sim.
4. Sim.
5. Sim.
6. Ch. Os.
8. Sim.
9. Ch. Ose. ven. critic.
10. equale
11. non disequale
12. Ch. Ose.
17. Sim.
18. Ch. Ose. piogg.
19. Ch. Ose.
27. sim. temperat.
28. Quasi chiaro

3. Ser.
4. Sim.
5. Sim.
18. pari a quelle
19. quasi simile
21. Ch. Ose.

Anno 1805.

1. [illegible]	[illegible] Giugno.
3 [illegible]	1. [illegible] ser.
[illegible]	2. Sim.
[illegible]	3. sim.
[illegible]	4. Sim.
[illegible]	5. Sim.
[illegible]	6. Sim.
17. più chiaro [illegible]	7. Sim.
[illegible]	8. Sim.
[illegible]	9. Sim.
10. con pioggia e vento	10. Sim.
Vento, e sereno.	11. Ch. Os.
[illegible]	12. Sim.
13 [illegible]	13. Ser.
[illegible]	14 Sim.
[illegible]	15. Ch. [illegible]
[illegible]	16. [illegible]
[illegible]	[illegible]
18 Sim.	18. Sim.
19. Sim. temporal	19. Sim.
20. [illegible]	20. Ch. [illegible]
21 Sim.	21. Os. [illegible]
22. Sim.	22. Piov.
23 [illegible] poco.	23. [illegible]
24. [illegible] simil giuoco.	24. Sim
25 [illegible]	25 Sim. [illegible]
[illegible] eguale sicuro	26. Sim.
[illegible] niente d'azzurro.	[illegible]
[illegible]	28. [illegible]
[illegible] eguale [illegible]	29 [illegible]
[illegible] Ser. e [illegible]	30. Ch. [illegible]
[illegible]	Giu Lim. [illegible]
più [illegible]	[illegible]

7. Sim. e ping.

8.
9. } Ch. Osc.

e ospen. ping.

ed oppenh.

20. ~~Ser. ventr.~~ Cresson. retraictile
Ser. [illegible]

[illegible]

Anno [illegible]

G: [illegible]	[illegible]	G[illegible]
1. Sereno	1. [illegible]	1
2. Sim	2. Sim	2
3. Sim	3. Sim	3
4. [illegible]	4. Sim	4
5. [illegible]	5. Sereno	5
6. Sim	6. Sim	6
7. [illegible]	7. Sim	7
8. Sim.	8. [illegible]	8
9. Sim	9. [illegible] osc	9
10. Sereno vento	10. Sim	10
11. Sim	11. [illegible]	11
12. [illegible]	12. Sim	12
13. [illegible]	13. Ser freddo	13
14. [illegible]	14. [illegible]	14
15. Ser [illegible]	15. [illegible]	15
16. Sim.	16. [illegible]	16
17. Sim.	17. Sim.	17
18. Sim.	18. Ser.	18
19. Sim.	19. Osc.	19
20. Ch. osc. nuvga	20. Sim.	20
21. Sim.	21. Civetta	21
22. Sim.	22. nuvq. piog.	22
23. [illegible]	23. [illegible]	23
24. [illegible]	24. Sim	24
25. [illegible]	25. Ser	25
26. Sim.	26. Sim	26
27. Sim	27. [illegible]	27
28. [illegible]	28. Sim	28
29. [illegible]	29. [illegible] umido	29
30. [illegible]	30. Sim	30
31. [illegible]	31. Sim	31.

NB. alli 4. [illegible] Giu [illegible] 10.

[illegible]

NB [illegible]

[illegible] fine

[illegible] 5

1733.

Giu[illegible] [illegible] Giu[illegible] [illegible]

1. Sereno. 1. Liovoso
2. [illegible] 2. Piovoso
3. [illegible] umido 3. Ch.
4. [illegible] 4. Ser.
5. [illegible] 5. [illegible]
6. Sim. 6. Sim.
7. Sim. 7. Sim.
8. [illegible] 8. Ch[illegible] umido
9. [illegible] umido 9. Sim
10. [illegible] 10. Sim
11. Pioggia. 11. Sim.
12. [illegible] 12. Sim.
13. Ser. 13. Pio[illegible]
14. Sim. 14. Sim.
15. Sim. 15. Sim.
16. [illegible] 16. Ch. [illegible]
17. Sim. 17. [illegible] ven.
18. [illegible] umido 18. [illegible]
19. [illegible] vella 19. [illegible]
20. [illegible] umido 20. Sim.
21. Sereno ser. 21. Sim.
22. Sim. 22. [illegible] vent.
23. Sim. 23. Più chiaro.
24. Sim. 24. Sim.
25. [illegible] 25. Sim.
26. Sim. umidi. 26. Sim.
27. Sim. 27. Sim.
28. [illegible] 28. Sim.
29. Sim.
30. Sim.
31. [illegible]

Giu Liv. No. 8. Giu Liv. [illegible]

N. [illegible] [illegible] no e [illegible] [illegible] [illegible] 13. passaggio [illegible] [illegible] detti [illegible] [illegible]

N.B. [illegible] [illegible] molto buono [illegible]

[illegible] 1816

[illegible]

[illegible]

11. sim
12. sim

Giù: Libro N° 6.

NB. alli 11. … la fraterna … anime … e s'impadronì il Demanio della …

alli 10. … ad atticarsi la …

Sereno.

8. Ch. e Se.
9. Ser.
10. Sim.
11. Sim.
12. Sim.
13. Sim.
14. ... Se.
15. Sim.

29. Ch. e Se. piog. temp.
30. Sereno.

Giu. Piov. N°. 10

7. Sim. piog. seren
8. Sim. e piovetta
9. Ch. e Se.
10. Sim.
11. Sim.
12. Sim. e piovetta
13. Piovosissima
14. men piovoso
Sim. luna nuova

28.
29. Ser.

Giu. Piov. N°. 2

18[illegible]

[illegible]

1. Sim. [illegible]

ser.

6. Sim.

7. Sim

8. Sim.

9. Sim.

[illegible]

14.

15. [illegible]

16. Sim

[illegible]

19.

20. [illegible]

25. Ser.

26. Ch. [illegible]

27. Sim

28. Soleno

29. Sim

6

NB. [illegible] 15. [illegible]

[illegible]

no alle [illegible]

[illegible] l'une e l'altre.

1. [illegible]	1. Oscuro.	1
2. Osc.	2. Pinarelle	
3. [illegible]	3. [illegible]	
4. [illegible]	4. Occhi ser.	
5. Ch. Osc.	5. Sim.	
6. Sim.	6. Sim.	5
7. Sim.	7. Osc.	6
8. [illegible]	8. Liov.	7
9. Sim.	9. Osc.	
[illegible]	10. [illegible]	
11. [illegible]	11. Ser.	10
12. Sim.	12. Ser.	11
13. Osc. critico.	13. Sim.	12
14. Ser.	[illegible]	
15. Sim.	15. [illegible]	
16. [illegible]	16. [illegible]	
[illegible]		
18. Sim.	17. Sim.	16
19. Sim.	18. Ch. Osc. e neb.	
20. Sim.	19. Sim.	18
21. Sim.	20. Ch. Osc.	
[illegible]	[illegible]	
23. [illegible]	[illegible]	
24. [illegible]	23. Sim.	
25. Sim.	24. Sim.	
26. Sim.	25. Sim.	
27. Sim.	26. [illegible]	
[illegible]	27. Chiaro	
[illegible]	28. [illegible]	
30. [illegible]	[illegible]	27
	30. Ch. Osc.	28
Giorni Piov. N.° 4.	31. [illegible]	
		30
	Giorni Piovosi N.° 5.	31

13. [illegible] tutte le monete di [illegible] imperiali [illegible]

In tutto l'anno Giorni [illegible] N.° 83

Giu[illegible]

[illegible] vento	1. [illegible]
[illegible] ghiacciata	2. [illegible]
3. Sim.	3. [illegible]
4. Sim.	4. [illegible]
5. Sim	5. Sim.
6. Sim.	6. Sim.
7. Sim.	7. [illegible]
8. Sim	8. [illegible]
9. Semi-oscuro	9. [illegible]
10. [illegible] oscuro	10. [illegible]
11. Sim. critico	11. [illegible] nuvolo.
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] Sim
[illegible]	[illegible]
Sim.	[illegible]
[illegible] Sim.	16. Sim.
18. [illegible]	[illegible] critico
19. [illegible] e neve	18 [illegible]
20. [illegible]	[illegible] oscuro ventoso
[illegible]	20. [illegible] chiaro.
[illegible] oscuro neve	21. Sim.
[illegible] Sim.	[illegible] Sim. Itidem
[illegible]	23. Sim.
[illegible] Sim.	24 [illegible]
26 Sim.	[illegible] oscura
27 [illegible]	[illegible] chiara
28. Sim.	27. [illegible] pioggia
[illegible]	28 [illegible]
[illegible]	Giu: Liv. N.° 4.
31. Sim	

Giu [illegible]

Anno 1797

Mar[illegible]	Aprile.
1. [illegible]	1. [illegible]
2. Eguale lo scuro.	2. Sim. [illegible]
3. Freddo e sereno	3. [illegible]
4. Ne ancora vie meno.	4. Sim.
5. [illegible]	5. [illegible]
6. Che non [illegible]	6. [illegible]
7. [illegible] ven. [illegible]	7. [illegible]
8. Sim. [illegible]	8. [illegible]
9. Neve [illegible] grande	9. [illegible]
10. [illegible]	10. [illegible]
11. [illegible]	11. [illegible]
12. sereno.	12. [illegible]
13. Ch. [illegible]	13. [illegible]
14. [illegible]	14. [illegible]
15. [illegible]	15. [illegible]
16. [illegible]	16. [illegible]
17. [illegible]	17. [illegible]
18. [illegible]	18. [illegible]
19. [illegible]	19. [illegible]
20. Sim. [illegible]	20. [illegible]
21. [illegible]	21. [illegible]
22. [illegible]	22. [illegible]
23. [illegible]	23. Ser. [illegible]
24. [illegible]	24. [illegible]
25. [illegible]	25. Sim.
26. [illegible]	26. Sim.
27. [illegible]	27. Sim. [illegible]
28. [illegible]	28. Sim.
29. Pasqua con [illegible]	29. Sim.
30. [illegible]	30. Sim.
[illegible]	
[illegible]	[illegible]

Anno 1807

[illegible]	Gen. [illegible]
[illegible]	1. [illegible]
[illegible]	[illegible]
3. Ser. [illegible]	3. Sim.
4. un poco [illegible]	4. Sim.
5. Osc. e [illegible]	5. Osc. [illegible]
6. [illegible]	6. [illegible]
7. [illegible]	7. [illegible]
8. è nuvoloso.	8. Ch. Osc. [illegible]
9. [illegible]	9. [illegible]
10. si [illegible]	10. Ch. Sc.
11. [illegible] nuova.	11. Ser.
12. [illegible]	12. Sim.
[illegible]	[illegible] Sim.
[illegible]	[illegible] Sim.
[illegible]	[illegible] Sim.
15. Ser. [illegible]	[illegible]
16. torna [illegible]	[illegible] Sim.
[illegible]	18. [illegible]
18. [illegible]	19. [illegible]
[illegible]	[illegible]
20. [illegible]	21. Ser. [illegible]
[illegible] prestale.	[illegible]
22. [illegible]	22. Ch. Osc.
23. [illegible]	[illegible]
24. Ser. [illegible]	23. Ch. Osc.
25. ma [illegible]	26. Sim. [illegible]
26. è chiaro [illegible]	27. Sim. [illegible]
27. [illegible]	[illegible] chiaro.
[illegible]	29. Sim.
29. [illegible]	30. [illegible]
30. [illegible]	
31. [illegible]	Gen. [illegible] N.º 7

[illegible] Liv. N.º 8

10. Ser.
11. Ch. Ose.
13. Sim.
14. Sim.
15. Ser. cal.
20. Ser.
25. Sim
26. Sim.
27. Sim.
28. Sim.
Sim. per piog.
Chiaro.

Gni Ser. N. 7.

2. Ser.
3. Sim.
4. Chiaro
Sim.
7. Sim.
9. Sim.
Ser. e ose.
11. Ser. caldo.
12. Sim.
13. Sim.
14. Sim.
15. Ser. e poca piog.
16. Ser. mag. piog.
Sim. e piovetta
18 Ser.
Sim.
Ser. e piogetta
Ser.
Sim.
23 Sim.
24. Sim.
25. Sim.
26. Sim.
27. Sim.
28. Sim.
29. Sim.
30. Sim.
31 Sim

Gni piovosetti N. 3.

N3. in tutto il Mese fu caldo fastidioso, e regnava un [illegible] tance, e ptì, rimi [illegible] tre una gra[illegible] cità per i cere[illegible] regnando la notte un [illegible] di Nord

1 [illegible] gran [illegible]

[illegible]

7 [illegible]
8 [illegible]
[illegible] sereno
[illegible]

9 [illegible] vento
[illegible]
12 [illegible]ella
13 [illegible]

18 [illegible]
19 [illegible]

[illegible] N. 13 [illegible] N. 7

NB [illegible] NB [illegible]

Duro ore 4 · 6[illegible] che
destò i [illegible]
[illegible] che [illegible]
[illegible]

Anno 180[illegible]

[illegible]	[illegible]
[illegible] Ser. fredda	1. Givroso
[illegible] Sim.	[illegible]
3. Givrosello	3. [illegible]
4. Sim. mi-	4. [illegible] mito
5. Sim. ti-	5. [illegible]
[illegible]	6. [illegible]
7. Osc. umid ya.	[illegible]
[illegible]	8. Sim.
[illegible]	[illegible]
[illegible]	1[illegible]. [illegible]
[illegible]	11. Ser. fredd[illegible]
1[illegible]. [illegible] nev.	12. Sim.
14. Ser.	13. Ser. plac[illegible]
15. Ch. Osc. umido	14. Sim.
16. Givroso.	15. Sim.
17. Ch. Osc.	16. [illegible] Osc.
18. Sim.	17. quasi chi.
1[illegible]. Piov.	[illegible]8
2[illegible]. Sim.	19. Sim.
2[illegible]. Piov. e ch.	20. Sim.
2[illegible]. Givrosit.	2[illegible]. Sim.
2[illegible]. Osc. e ch.	22 [illegible]
[illegible]4. [illegible] ser.	2[illegible]. [illegible]
[illegible]. Sim.	24. Ser. placid
[illegible]6. Sim.	25. Ser.
[illegible]. Sim.	26. quasi ser.
[illegible]8. [illegible]	27. Ser.
[illegible]. Sim.	28. Sim.
[illegible]0 [illegible]	29. Ser. e cal. fred
[illegible]	[illegible]
[illegible] Giov. [illegible]	31. quasi chiaro
	G[illegible] [illegible] 3

[illegible] 8.[illegible]

[illegible]

sono N.° 559.

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]

Anno [illegible]

[illegible]	Giu[illegible]
[illegible]	1. [illegible] per. ven
[illegible]	2. [illegible] per. neve
[illegible]	3. [illegible] ventic
[illegible]	4. [illegible] sim
[illegible]	5. [illegible] quiete
[illegible]	6. [illegible]
[illegible]	7. ser.
[illegible]	8. sim e ser [illegible]
[illegible] quiete	9. [illegible]
[illegible]	10. ser [illegible] ven
[illegible]	11. sim.
[illegible]	12. Chi [illegible]
[illegible]	13. [illegible]
[illegible]	14. ser. [illegible]
[illegible]	15. [illegible]
[illegible]	16. [illegible]
[illegible]	17. ser. e ven
[illegible]	18. Ch [illegible] ven
[illegible]	19. [illegible]
[illegible]	20. sim [illegible]
[illegible] sim.	21. [illegible]
[illegible] sim.	22. sim.
[illegible]	23. [illegible]
[illegible] ven	24. sim.
[illegible]	25. sim.
[illegible]	26. sim. a quiete [illegible]
[illegible]	27. [illegible]
[illegible] ven. nev.	28. ser
[illegible]	29. [illegible]
[illegible]	30. ser

[illegible]

[illegible]

Gui. [illegible]	[illegible]
1 [illegible]	1. [illegible]
2 sim.	2. sim. e [illegible]
3 sim.	3. [illegible]
4 [illegible]	4. [illegible]
5 [illegible]	5. [illegible]
6 ser. [illegible]	6. [illegible]
7 [illegible]	7. sim [illegible]
8 [illegible]	8. [illegible]
9 ser.	[illegible]
10 sim	10 [illegible]
11 sim.	11 [illegible]
12 [illegible] e [illegible]	12. [illegible]
13 [illegible]	13 [illegible]
14 ser.	14 [illegible]
15 ser.	15 [illegible]
16 ser.	16 [illegible]
17 sim	17 [illegible]
18 sim	18 sim.
19 sim	19 sim.
20 sim	20 [illegible]
21 [illegible]	21 ser.
22 sim [illegible]	22 [illegible]
[illegible] e [illegible]	23 [illegible]
23 [illegible]	24 [illegible]
24 [illegible]	25 [illegible]
25 [illegible]	26 ser.
26 [illegible]	27 [illegible]
27 [illegible]	28 [illegible]
28 [illegible]	[illegible]
29 [illegible]	[illegible]
30 [illegible]	
31 ser.	

[illegible] [illegible]

[illegible]	Qui [illegible]
1. [illegible]	1. ser.
2. ser. caldo	2. ser. e secca
[illegible]	3. ser. mag. [illegible]
[illegible] sim. [illegible]	4. ser.
[illegible]	5. ser.
[illegible]	6. sim.
[illegible] ser. [illegible]	7. sim.
[illegible] sim. [illegible]	8. sim.
[illegible]	9. sim.
[illegible]	10. sim.
11. sim.	11. sim.
12. sim.	12. sim.
13. sim. [illegible]	13. sim.
[illegible]	14. sim.
15. sim. [illegible]	15. sim.
[illegible]	16. Pioggia. ottima
17. sim.	17. [illegible]
18. ser.	18. [illegible]
[illegible]	[illegible]
20. ser.	[illegible]
21. ser.	[illegible] sim.
22. sim.	[illegible]
23. [illegible]	[illegible] sim.
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] sim.
[illegible] ser. e [illegible]	25. [illegible]
27. [illegible]	[illegible]
[illegible] ser. e [illegible]	[illegible] sim.
[illegible] ser.	[illegible] sim.
30. sim.	30. [illegible]
31. sim.	[illegible]

[illegible] Qui [illegible]

Questo Magg. fù assai caldo, e sk= come la maggior parte delle [illegible] [illegible] e medi[illegible] [illegible] ser. [illegible] [illegible] caldo [illegible] [illegible]

1. Ch. [illegible]	1. Os. Umido
2. [illegible]	2. Ser. caldo
3. [illegible]	3. [illegible]
4. [illegible]	4. [illegible]
5. [illegible]	5. [illegible]
6. [illegible]	6. [illegible]
7. [illegible]	7. [illegible]
8. [illegible]	8. [illegible]
9. [illegible]	9. [illegible]
10. [illegible]	10. [illegible]
11. [illegible] madre.	[illegible]
12. [illegible]	12. [illegible]
13. [illegible]	13. [illegible]
14. [illegible]	14. [illegible]
15. [illegible]	15. [illegible]
16. [illegible]	16. [illegible]
17. [illegible]	17. [illegible]
18. [illegible]	18. [illegible]
19. [illegible]	19. men [illegible]
20. [illegible]	20. [illegible]
21. [illegible]	21. [illegible]
22. [illegible]	22. [illegible]
23. [illegible]	23. [illegible]
24. [illegible]	24. [illegible]
25. [illegible]	25. [illegible]
26. [illegible]	26. [illegible]
27. [illegible]	27. [illegible]
28. [illegible]	28. [illegible]
29. [illegible]	29. [illegible]
30. [illegible]	30. [illegible]
	[illegible]

[illegible] [illegible]

Anno 1808

Gennaio	Febbraio
1. Osc. e [illegible]	1. Ch. fredd. glaciale
[illegible]	2. Sim.
3. [illegible]	[illegible]
[illegible]	Sim.
Sim.	5. Sim
Sim	6. Sim
Ch. [illegible]	[illegible]
8. [illegible]	Ser.
[illegible]	9. Sim.
[illegible]	10. Sim
[illegible]	[illegible]
12. [illegible]	12. Neve
13. Ser. [illegible]	13. Ch. [illegible]
[illegible]	14. Ser
15. Sim.	15. Sim
16. Sim.	16. Sim.
17. [illegible] umido	Sim.
18. [illegible]	18. Osc. ven.
19. Sim.	[illegible]
20. Sim.	20. Ser.
21. Sereno	21. Sim. freddo
22. Sim.	22. Neve
23. Sim.	23. Ser.
24. Osc.	24. Osc. umido
25. Ser.	25. Osc. e neve
26. Osc. umido	26. [illegible]
[illegible]	27. [illegible]
28. [illegible]	[illegible] meno Osc.
29. [illegible]	29. Sim. [illegible]
30. [illegible]	30. Sim. [illegible]
	31 Sim.

[illegible] Piov. N.° 4

Gen. [illegible] N.

13. [illegible] freddo glaciale, ma poi andò [illegible] mitigandosi, producendo nebbie, e scilocchi soliti regali dell'inverno nel nostro clima.

In tutto l'Anno [illegible] N.° 7[illegible]

[illegible] nel 1808.

[illegible]

E così in [illegible]

Confronto dei [illegible]
dell'Anno [illegible]
1740 — 1809.

Gni dell'Inverno Decembre	Gni dell'Inverno Decembre
21 [illegible]	22. Ser. fred.
[illegible]	[illegible] N[illegible]
[illegible]	23. Ser.
[illegible]	24. Osc. umido
[illegible]	[illegible] Osc. neve
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible] dell'Inverno [illegible]	[illegible]
	[illegible]
	[illegible]

Gennaro	Gennaro
[illegible]	[illegible]
2. Ser.	[illegible]
3. [illegible]	3. [illegible]
4. Sim	4. Osc. umido
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
7. Sim	7. [illegible]
8. Sim	8. Umidiss.°
9. Sim	[illegible]
[illegible]	10. C.h. Osc.
11. Sim	11. [illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
14. Sim.	14. Ser.
15. Sim	15. Osc. umido
[illegible] Sim	16. Sim pioggia
[illegible] Sim	[illegible]
[illegible] Sim [illegible]	

1808

1790.

19. Ser. vento
20. Sim.

1809.

19. Ser. freddo
20. Sim.
23. Osc. e piog.
Osc. e ven.

Feb. Nº 3

Febbraro

sereno. fred.

1760
Marzo

gni.
1. Ser. vento
2. Sim
3. Sim
4. [illegible]
5. Sim.
6. [illegible]
7. Sim. [illegible]
8. Chi. osc.
9. Sim.
10. Sim.
11. Oscuro notte.
12. Ser. ven.
13. [illegible]
14. [illegible]
15. [illegible] notte
16. Ser
17. Sim. [illegible]
18. [illegible]
19. [illegible]
20. Osc. crimeo [illegible]
21. [illegible]
22. Ser. ven
23. Ser. [illegible]
24. Sim.
25. [illegible]
26. [illegible]
27. Osc.
28. Ser. ven. [illegible]
29. Sim
30. [illegible]
31. Sim.

[illegible]

gni.
1. [illegible]
2. Sim. [illegible]
3. Sim.
4. Sim.
5. Sim
6. Sim. osc.
7. Sim.
8. Sim.
9. Sim.
10. [illegible]
11. [illegible]
12. Sim [illegible]
13. [illegible]
14. [illegible]
15. Sim.
16. [illegible]
17. [illegible]
18. [illegible]
19. [illegible]
20. [illegible]
21. [illegible]
22. Simil.
23. [illegible]
24. [illegible]
25. Osc.
26. [illegible]
27. [illegible]
28. [illegible]
29. [illegible]
30. Sim

[illegible]

NB. [illegible]

... 1808

... del 1790 - e del 1809.

Aprile	Aprile
1. ...	1. ...
2. ...	2. ...
3. ...	3. ...
4. ...	4. ...
5. ...	5. ... ven. gr.
6. ...	6. ... ven. ...
7. ...	7. ...
8. ...	8. ...
9. ...	9. ... ven. piog. ...
10. ...	10. ...
...	...
	30. ...

... Viceré d'Italia ... Francia ... per l'arrivo ...

... che ...

[illegible] maiera

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
1. [illegible] ventic.	1. [illegible]
2. [illegible]	2. Sim
3. Sim	3. [illegible]
4. Sim.	4. Sim
5. Sim [illegible]	5. [illegible]
6. [illegible]	6. [illegible]
7. [illegible]	7. Sim.
8. Sim	8. Ser. [illegible]
9. Sim.	9. Sim.
10. Ser. ventic.	10. Sim.
11. Sim.	11. Sim.
12. Sim.	12. Sim.
13. Ser.	13. Sim
14. Piovosetto	14. Sim.
15. [illegible]	15. [illegible] piovosa
16. Ser. ventic.	16. Sim.
17. Sim.	17. Ser.
18. piog. vento [illegible]	18. Sim.
19. Sim	19. [illegible]
20. Ser. venti.	20. [illegible]
21. Sim.	21. Sim
22. Ser. ven. [illegible]	22. [illegible] Ser.
23. Ser. ven	23. [illegible]
24. Ser. [illegible]	24. Sim.
25. Sim.	25. Sim [illegible]
26. Sim.	26. Sim.
27. Sim.	27. Chiaro
28. [illegible]	28. [illegible]
29. Sim	29. Sim
30. [illegible]	30. Ser.
31. [illegible]	31. Ser.
[illegible]	[illegible]
	13 [illegible]
	19. Dodici [illegible]
	[illegible]
	[illegible]
	[illegible]
	[illegible] 10
	[illegible]

1808

Gni. [illegible]	Gni. Decemi.
1. Osc. e chi.	[illegible]

Segue [illegible] Primavera

[illegible]	del 1809
Giugno	Giugno
Gni.	Gni.
1. Ser. ven.	1. Ser.
2. Sim. min. ven.	2. Oscuro
3. Ch. osc. ven	3. Chiaro.
4. Sim	4. Sim.
5. [illegible]	5. Sim.
6. [illegible]	6. Sim.
7. [illegible]	7. Ch. Scur. ven.
[illegible]	8. Sim.
Sim	9. Ser. e [illegible]
10. Sim.	10. [illegible]
11. Piovuta e ser.	11. Ser. ventic. pió
12. Ser. ventic.	12. Sim.
13. Sim.	13. Ser.
[illegible]	14. Sim.
15. Sim	15. Sim.
16. Sim	16. Men. ser.
17. Sim.	17. Sim.
18. Osc. piog. ven.	18. Sim.
19 Piov. e ser.	19. [illegible]
20. Ser. cald	20. Osc. men. piog.
Gni. Piov. [illegible]	Gni. Piov. No. 4.
In tutta la Pri= mavera 17[illegible]	In tutta la Prima vera del 1809.
Gni. Piov. No. 19.	Gni. Piov. No. 35.

Dunque la Primavera del 1808 conta [illegible] di [illegible] 1[illegible]

Estate

A 17..	del 1850
gni Giugno	Giugno
21 Ser. C...	gni ...
22 Sim	...
23. Sim.	23. Ch. ...
... Ser. ...	24. Sim. ...
25 ...	25. ...
...	26 Sim
27 ...	27 ...
28 Ser. fresco	28. Sim.
29. Sim.	29. Sim.
30. Sim.	30. ...
Gni ...	Gni ...

Luglio	...
gni	gni
1 ...	1. Ser. ...
2 ...	2. Sim.
3 ...	3. ...
...	4. Sim. e ...
...	5. ... Ser.
... Sim.	6. Sim.
...	7. Ser. caldo
...	8. Sim.
...	9. Sim.
...	...
... Sim.	...
...	...
...	... Sim. ...
...	...
...	... Sim.
...	... Sim.
... Ser.	...
... Ser.	...
... Ser. ...	...
... Sim.	20 ...
20. Sim.	... Sim.
21 Sim.	... Ser. ...
22. ...	...
23 ...	...
...	

Anno 1808

Giugno [illegible]

[illegible]

[illegible]	Luglio 18[illegible]
[illegible]	25. Ch. osc.
[illegible]	26 Sim.
27 Sim	27 [illegible]
28 Sim	28 [illegible]
29 Sim.	29. Sim.
30 [illegible]	30 Sim.
31. Ser.	31. [illegible]
[illegible] N.o 5.	Giu. [illegible] N.o 11.
[illegible]	[illegible]
1 [illegible]	1 [illegible]
2 Ser. [illegible]	2. Sim.
[illegible]	3. Sim. [illegible]
4. Sim. [illegible]	4 Sim.
5. Ser. caldo	5. Ser.
6. Sim	6. Sim.
[illegible]	[illegible]
8. Sim.	8 Ser. [illegible]
9 [illegible]	9. Sim.
10. Sim	10. Sim
11. Ser.	11 Ser.
12 Ser. e [illegible]	12. Sim.
13. Sim.	13. Sim.
14. Sim.	14. Sim. e piovos.
15. Sim.	15. [illegible]
16. Sim.	16. Sim.
17. Ser. e [illegible]	17. Sim.
18. Sim	18. Sim.
19. Sim.	19. Sim.
20. Ser.	20. Sim.
21. Ser. e piovea	21. Sim.
22 [illegible]	22 Sim.
23. Ser.	23. Sim.
24. Sim. [illegible]	24. Osc. piog. [illegible]
25 Ser. cal.	25. Sim.
26. Sim.	26. [illegible]
27. Sim	[illegible]
28 Ser. e [illegible]	28. Sim.
29. Sim.	29. Sim.
30. [illegible]	30. Sim.
31 Sereno.	31. Sim.
Giu. [illegible] N.o 14	Giu. [illegible] N.o 6.

Estate

1808 Settembre	1809 Settembre
Gni.	Gni.
1. [illegible]	1. [illegible]
2. Sim.	2. Sim.
3. Osc.	3. Sim.
4. Sim. [illegible]	4. Ser. [illegible]
5. Ser.	5. Sim.
6. Sim.	6. [illegible]
7. Pioggia.	7. Sim.
8. Ser.	8. [illegible]
9. Ser.	9. Ch. Osc.
10. [illegible]	10. Sim.
11. [illegible]	11. Osc. e [illegible]
12. Ser.	12. Sim.
13 Sim.	13. Ser.
14. Ch. osc.	14. Ser. e [illegible]
15. Sim.	15. Ser.
16. Sim.	16. Sim.
17. Sim.	17. Sim.
18. Ser.	18. Sim.
19. [illegible]	19. [illegible]
20. Ser. (autunno)	20. Ser. (autunno)
21. [illegible]	21. [illegible]
22. Ser.	22. [illegible]
23. [illegible]	23. Sim.
24. [illegible]	24. Sim.
25. Sim.	25. Sim.
26. Sim.	26. [illegible]
27. [illegible]	27. [illegible]
28. Ser. [illegible]	28. [illegible]
29. [illegible]	29. [illegible]
30. [illegible]	30. [illegible]
[illegible] 5.	Fiov. Gni Nº 13.

Anno 1808

Gui. ... ... Gi...
... ...

...

1790.
Ricetto i ... ... Gli ...
... ...
... ... N. 4.
... ...

Dicembre	Gennaro
... ven. ...	...
2. ...	1 ... ...
3. sim. caldetto	2. sim
4. ser.	3. Chiaro
5. sim.	4. sim.
6. sim.	5. sim. ven.
7. sim.	6. sim. caldetto
8. Ch. osc.	7. sim.
9. sim. e ven.	8. Con turb.
... ...	...
11. ... ven. ser.	10. Ch. os.
12. Ser.	11.
13. Ser.	12. ...
14. ser. ven.	13. ...
15. sim.	14. sim.
16. sim.	15. sim.
17. sim.	16. sim.
18. Ch. osc.	17. ... chi.
19. sereno	18. sim.
20. sim.	19. sim.
21. sim.	20. sim.
22. sim.	21. sim.
23. sim. ...	22. sim.
... ...	23. sim. ven.
25. sim.	24. sim.
26. sim.	... ...
... osc.	26. sim.
... ...	27. sim.
29. Chiaro - osc.	28. quasi sim.
30. sim.	... sim.
31. Ch. osc. e ser.	30. sim.
	31. Ch. oscuro.

... N. ...

Autunno

1790	1801
mor	Seren
Gui.	Gui.
[illegible]	1. Ch. [illegible]
[illegible]	2 [illegible]
[illegible]	3. Sim.
[illegible] Ch. Osc.	4. Osc. [illegible]
Ser.	[illegible]
6. Sim.	[illegible]
7. Ser. ven. fred.	7. Ser. ven
8. Piovoso.	8. Sim.
9. men [illegible]	9. [illegible]
10. Ch. Osc.	10. Ser. [illegible]
11. Ser.	11. Sim.
[illegible]	12. Sim
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
22 Sim.	[illegible]
[illegible]	[illegible]
Sim	[illegible]
Sim	Sim
26. Sim.	28. [illegible]
27. Ch. Osc.	29. [illegible]
28. Ser.	30 [illegible]
29. Ch. Osc.	
30. Oscur	
Gui Piov. N. [illegible]	Gui Piov. N. 12.

1808

[illegible]

Autunno

1808	1808
[illegible]	Decembre
	Giù.
	1. Ch. osc.
	2. Sim.
	3. ~~simile~~
	4. Sim. e chi.
	5. quasi chi.
	6. Sim.
	7. Ser.
	8. quasi simi.
	9. Ser.
	10. [illegible]
	11. osc. sirocc. umid
	12. Sim.
	13. Sim.
	14. [illegible] sp.
	15. Sim.
17. [illegible]	16. gr. piog. e neve
18. [illegible]	17. Mezi piog.
	18. Sim.
	[illegible]
	Liovosetta
3.7. sim.
Giù [illegible]	Giù Liov. N.° 7.

in tutto l'anno 1790. Giù li N.° 80. | in tutto l'anno 1809. Giù Liov. N.° 92.

cioè degl' Anni

Inverni

Dicembre 1890	Dicembre 1891
22. Ser. vento.	
	22. ...
23. Osc. ven	
	25. Osc.
... Sim.	26. Sim
26. Ser. ven.	27. ...
...	28. Sim.
8. Sim.	28. Sim
Osc. critico	29. Sim.
... Sim.	30. Sim.
31. Sim. ma si cambia in chia.	31. Sim

Gennaro	Gennaro
1. Sereno.	1. Sereno
2. Sc. nivella	
3 ...	3. Sim
4 Sim	
5. Osc. e (nivella)	5. Ser.
6. Ser.	6. Sim.
8. Osc. e pioviggello	8. Ser. ventic.
9. Ch. osc. e ...	
10. Ser. e ventic.	
11. Ser. ...	11. Sim
	12. Sim
13 ...	
14. Ser. ventic.	15. Neve.
15. Chi. osc.	16. Osc. nivella
16. Ser.	17. Pioggia.
17. ...	18. Piog. ...
20. Osc. e ...	21. Piog. e ven.

1808	
Gen. [illegible]	[illegible]
[illegible] Osc. [illegible]	[illegible] med. [illegible]
1770	18[illegible]
Gen.	Gen.
[illegible] vento	[illegible]
[illegible]	[illegible] Sim.
[illegible] Sim.	[illegible] Osc. [illegible]
[illegible]	[illegible] ser.
27. Sim.	27. Sim.
[illegible]	28. [illegible] Sim.
[illegible]	[illegible] ser.
[illegible]	[illegible] Sim. } pert.
[illegible]	3. [illegible]
Gen. [illegible]	Gen. [illegible] 5
[illegible]	[illegible]
	Gen.
1. [illegible]	1. [illegible] chiaro.
[illegible]	2. ser.
3. [illegible]	3. [illegible]
4. Sim.	4. Osc. e chiaro.
5. Sim.	5. [illegible]
6. Sim.	6. Osc. ven.
7. Sim.	7. Sim. [illegible]
8. Sim.	8. [illegible]
[illegible]	9. Bel ser.
[illegible]	10. Sim.
11. [illegible]	11. [illegible]
[illegible]	12. Sim.
13. Sim.	[illegible]
14. Sim.	
15. Sim.	14. Sim.
[illegible]	15. Sim.
[illegible]	16. [illegible]
18. Ser. ven.	17. Osc. ven.
19. [illegible]	[illegible]
20. Ser. ven.	19. Osc. critico
[illegible] Sim.	20. Sim.
[illegible] Sim.	[illegible] med. [illegible]
23. Ser. [illegible]	[illegible]
24. Ser. ventic.	23. Sim.
25. Sim.	24. Ch. Osc. [illegible]
[illegible]	25. Sim.
[illegible]	26. [illegible] ser.
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] simile
Gen. Liv.	Giul. [illegible] 4

1794. | 1794.

Giu. Marzo | Giu. [illegible]

1. [illegible]	1. Ch. Osc. [illegible]
2. Sim.	2. [illegible]
3. Ser. placido	3. Sim. [illegible]
4. Sim.	4. Sim. [illegible]
5. Sim.	5. Sim. [illegible]
6. Sim.	6. [illegible] ser. ven.
7. [illegible]	7. Sim. [illegible]
8. Sim. ven. crit.	8. [illegible]
9. Ser. ven.	9. Ch. [illegible]
10. Sim.	10. Sim.
11. Ser. quieto.	11. Quali [illegible]
12. Ser. venti	12. Sim.
13. Ser. quieto	13. Ser.
14. Sim.	14. Sim.
15. [illegible]	15. Sim. [illegible]
16. [illegible] quieto.	16. [illegible]
17. Sim.	17. Sim.
18. Sim.	18. Sim.
19. Ch. Osc. [illegible]	19. Sim.
20. Ser. venti.	20. Sim.

Giu. [illegible] | Giu. Liov. Nº 2.

[illegible] Inverno [illegible] 1791. Giu. Liov. Nº 11. | [illegible] Giu. Liov. Nº 11

Giu. [illegible]	Giu. [illegible]
21. [illegible]	21. [illegible]
22. Ser. e ven.	22. Ch. Osc.
23. Osc. e ven.	23. Sim. e ven
24. Ser. ven.	24. Ch. Osc.
25. Osc. e ven.	25. Piov. e critico
26. Osc. e [illegible]	26. Ser. ven. gr.
27. Osc.	27. Sim.
28. Ser. ven. q.	28. Sim.
29. Sim.	29. Ch. Osc.
30. Ser. quieto	30. Sim. e vento
31. Sim.	31. Ch. Osc.

1808

Ch. fred. glaciale.

1791. Primavera 1810.

Aprile | Aprile

Giù	Giù
1. Contorb. ventic	1. [illegible]
2. Sim	[illegible]
3. Ser ven.	3. [illegible]
4. Ser. min. ven	4. Sim
5. Sim.	[illegible]
6. [illegible] e uccellini	[illegible]
7. Sim.	[illegible]
8. Osc.	[illegible]
9. Ser.	[illegible]
10. Osc.	[illegible]
11. Chi. osc.	11. Sim.
12. Sim. e pioverella	[illegible]
13. [illegible] osc.	[illegible]
14. Sim.	[illegible]
15. Sim.	[illegible]
16. Sim.	16. Sim
17. Ser.	17. Sim
18. Ser.	[illegible]
19. [illegible]	[illegible]
20. Sim.	[illegible]
21. [illegible]	21. Sim.
22. [illegible]	22. Ser. [illegible]
23. [illegible]	23. Sim.
24. Ser.	24. Sim. ventic.
25. [illegible]	25. [illegible]
26. Ser.	26. Ser. ventic.
27. Sim.	27. Sim.
28. Sim.	28. Sim
29. [illegible]	29. Sim
30. [illegible]	30. Sim.
	31. Sim.

Giù Maggio	Giù Maggio
1. [illegible] tempo	1. Ser. Vento.
2. [illegible]	2. [illegible]
3. Sim.	3. Sim.
4. [illegible]	4. [illegible]
5. [illegible]	5. [illegible] umido
6. [illegible]	6. [illegible]
7. [illegible]	7. [illegible]
8. Sim.	8. Sim.
9. [illegible]	9. [illegible]
10. [illegible] ventic.	10. Severo.

Primavera

[illegible] 1791 — 1810

[illegible]	Giu
11 Ch. oscuro	11. oscuro
12. [illegible]	12. [illegible]
13. Osc. e piog.	13. Osc.
14. Pioggia e ser.	14. [illegible]
15. [illegible]	15. [illegible]
16. [illegible]	16. [illegible]
17. ser. [illegible]	17. Ser.
18. Osc. e piog.	18. Sim
[illegible]	[illegible]
20 [illegible]	[illegible]
21. Ser. gr. cal.	21. Sim
22 Sim	22 [illegible]
23. Sim.	23. Piovella
24. Sim.	24. Ser. e piog
25. Sim.	25. Ser.
26. Sim.	26. quasi ser
27. Sim	27. [illegible]
28. Sim.	28. Sim.
29 [illegible]	29 [illegible]
[illegible]	30 [illegible]
[illegible]	31. [illegible]

[illegible]	Giu [illegible]
1. [illegible]	1. [illegible]
2 Sim.	2 [illegible] e [illegible]
3 Ser. [illegible] tempo	3. quasi sim
4. Ser	4 Sim.
5. Sim.	5. Osc. [illegible]
6 Sim.	6. Sim.
7. [illegible]	7 Sim.
8. [illegible]	8. Sim.
9. Sim.	9 [illegible]
10 Sim.	10. Ch. Osc.
11 [illegible]	11. Sim. [illegible]
12. Sim.	12. Ch. Osc. piovell.
13. Ch. Osc.	13. Sim
14 Ser. e piog.	14. Sim
15 [illegible] fredo	15. Contin.
16 [illegible]	16. [illegible]
17 [illegible]	17. [illegible]

[illegible] 1808

[illegible]

1791. Primavera 1810.

[illegible] molti severo.

[illegible] Primavera [illegible]
1791 [illegible] 1810 [illegible]
Giorni N.o 34. [illegible] N.o 28

1791. Estate. 1810.

21. [illegible] 21. [illegible]

[illegible]

2. ser. ventic. 2. sim.

[illegible]

5. sim. 5. nug. piogg.

[illegible]

7. ser. sim. ven. 7. sim.

8. ser. nuvol. min. ven. 8. sim.

[illegible] ven. ser. 10. [illegible]

11. ser. ventic. 11 [illegible]

[illegible] 3. ser. caldo

[illegible]

3. Sim.

7. Ser.

11. Sim.

13. Ser.

14. Sim.

15. Sim. | 15 Sim. e poss. temp.

16. Sim. | 16. Ch. ne. e sim

17. Ser. ed OS. | 17. Sim. e piogg.

20. Sim.

21. Sim. | 21. Piovosissº

22. Sim. | 22. Ch. e nivello

1. ... nuvolo | 1. Zuuq. ch. qº. caldo.

Sim.

Sim.

1808

... 3. Ch. fred. glaciale.

1811 [illegible]	1810
1 ...	4. Quasi ser. gr. caldo
3. piovoso	5. Sim.
6. Ser. ven. garbino	6. Sim.
7. Sem. min. ven.	7. Oscuretto
8. Sim.	8. Ser. ven.
9. Sim.	9. Ser. quieto
10. Coperto	10. Sim.
11. Ser. ventic.	11. Sim.
12. Sim.	12. Sim.
13. Sim.	13. ...
14. Sim.	14. Sim. e piovesin.
15. Sim.	15. ...
16. Ser. ven. borr.	16. Sim.
... min. ven.	... e invet.
18. Sim.	18. Piovoso
19. Ch. Osc.	19. Osc.
...	20. Sim.

... all' Guichiere del ... 30.

Giugno

21. Ser. ...	21. ...
22. Ser. quieto	22. Sim.
...	...
24. Sim. e ven.	24. Ser. ventic.
...	25. Sim.
26. Sim.	26. Sim.
27. Vario umido	27. Sim.
28. Osc. e Ser.	28. Ser. quieto
29. Ser. ven. borr.	29. Sim.
...	...

[illegible]	Settembre
1. Ser. ...	1. ... venti
...	2. Ser. ven.
...	3. Quasi Sim.
...	4. Sim.
5. Sim.	5. ...
... Sim.	...
... Sim.	Ottobre
...	...
...	...
...	6. ... nuvolo

1741

16. Ser. | 16. Sim.
17. Ser. | 17. Sim.
18. Ser. | 18. Sim.
19. Osc. e piogg. |
20. Sim. | 20. Sim.
21. Sim. | 21. Giovine
25. [illegible] | 26. [illegible] e ser.
| 31. [illegible] Osc.

1. Quasi tutto piov. | 1. [illegible]
2. [illegible] Osc. | 2. [illegible]
3. Sim. | 3. [illegible]
4. Ser. ed Osc. | 4. [illegible]
5. Sim. e piovella | 5. Sim.
8. Sim. |
9. Ser. [illegible] | 9. Ser.
11. Sim. | 11. [illegible] ser.
13. Sim. | 13. Sim. [illegible]
15. Sim. | 15. Sim.
17. Sim. | 17. Oscuro
20. Sim. | 20. [illegible]
21. Osc. e piovella | 21. Osc. umid.

[illegible] 1808

[illegible]

1791. Autunno.	1810.
[illegible] oscuriss.	22. Osc. umido
[illegible]	23. sim.
24. Chiaro	24. Piov.
25. Sim.	25. Osc.
[illegible] sim.	[illegible]
[illegible] vento.	[illegible]
28. Contento.	28.
29. sim. critico	29. [illegible]
30. Sim. quieto.	30.
Decembre	Decembre
1. Ser. quieto.	1. Piovo.
2. Osc.	2. Sim.
3. Sim.	3. Piovoso
4. Osc. e ser.	4. Ch. osc.
5. Ser.	5. Ser. fred.
[illegible]	6. [illegible]
7. Piog. e ser.	7. Ch. [illegible]
8. Ser.	8. [illegible] critico
9. Ch. osc. ven.	9. Ser. fred.
10. quasi sim.	10. sim.
11. [illegible]	11. Osc. umido
12. Ser. freddo	12. ch. oscuri.
13. Sim.	13. ch. oscuri.
14. [illegible]	14. ch. oscuri.
15. Osc. e chi.	15. ch. oscuri.
16. Osc. e piog.	16. Ser.
17. [illegible]	17. Sim.
18. [illegible]	18. sim.
19. Piovosetto	19. Piog. e neve
20. osc. e vento.	20. osc. umi[illegible]
[illegible] del [illegible] 1791. No. 3[illegible]	Gni Piovosi dell' [illegible] 1[illegible] No. 36.
[illegible]	Anno Gni Piov. No. 105.

[illegible] sig. [illegible] e provocati in natura almeno in quanto ai suoi elementi [illegible]

Non mi pare vi sia di mezzo
e maggior conferma di molte
mie osservazioni [illegible]
tempo. [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

N.o 42

[illegible] altre [illegible]
Meteorologica.
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
natura, che a saper [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] Giornale di
[illegible]
[illegible] al [illegible] Teatro le mie os=
servazioni dalla [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] Meteor. dell'anno 1791.
[illegible]
[illegible]
l'esperienza [illegible]
[illegible]
[illegible]
variazioni di [illegible] nell'an
no [illegible] 1800 che in ogni [illegible]
[illegible] di caldo, di freddo [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] 1808

[illegible]

[illegible] mezza stanza

[illegible]

[illegible] un autunno [illegible]

che quell'Anno un autunno e

questo ha avvicinato [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] senz' alcuna [illegible]

[illegible]

[illegible] e marcline [illegible]

[illegible]

[illegible] cadde allora a 28,4.9110

[illegible]

3, 8 (10. E per non deprimere

[illegible]

[illegible] che, tutto intero l'anno [illegible] rappresentato alle Foglie della generazione de' suoi fiori

[illegible]

[illegible] di questo, non [illegible] ma copiano esat-

[illegible]

[illegible]

dovrebbe essere la legge [illegible]

[illegible]

Ciò essendo i [illegible] diveran[illegible]

[illegible]

Io non [illegible]

ogni singolare [illegible]

[illegible] alla metà dell [illegible]

[illegible]

Quando [illegible]

[illegible] migliore [illegible]

[illegible] raffinate perquisizion[illegible]

[illegible] con questa mia povera [illegible] che l'estrema [illegible]

[illegible] quali [illegible]

[illegible]

Qui 20 Agosto [illegible]

[illegible]

Anno 1808

[illegible]

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
4
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Vento

1 [illegible]
2 [illegible]
3 [illegible] sera [illegible]
4 [illegible]
5 [illegible]
6 [illegible]
7 [illegible]
8 [illegible]
9 [illegible]
10 [illegible] e OS.
11 [illegible]
12 [illegible]
13 [illegible]
14 [illegible]
15 [illegible]
16 OS
17 [illegible]
18 [illegible]
19 [illegible]
20 [illegible]
21 [illegible]
22 [illegible]
23 [illegible]
24 [illegible]
25 OS
26 [illegible]
27 [illegible]
28 [illegible]
29 [illegible]
30 —

Stat. del Temp.

1 Bello e quieto a buon ora poi a poco a poco si [illegible] e [illegible] [illegible] [illegible] di [illegible] temporale
2 Bello e buono
3 Bello a matt. [illegible] a sera [illegible] sempre [illegible]
4 Molta pioggia di e notte seg.
5 [illegible] pioggia
6 [illegible] leggermente [illegible] nella notte [illegible]
7 [illegible]
8 Parte nuvoloso e parte sereno
9 —
10 —, e qualche goccia di pioggia
11 —
12 Poca pioggia
13 Bella [illegible], [illegible] verso le 21 [illegible] [illegible] [illegible] $\frac{1}{2}$ ora
14 Bello
15 Sereno, e nuvoloso, nuvolone in sera.
16 [illegible] che alle 12 [illegible] [illegible] la tarde che [illegible]
17 [illegible] cioè parte nuvoloso, e parte sereno, e quieto
18 —
19 —
20 a matt. bello e buono, a $\frac{1}{2}$ dì [illegible] e poi [illegible] del vento [illegible] [illegible] sera
21 buono, e [illegible] a sera.
22 Nuvole [illegible] con molto vento [illegible]
23 Bello la matt. [illegible] 23 [illegible] vento [illegible] e 24 [illegible]
25 Bello, e buono
26 Bello la matt. [illegible] $\frac{1}{2}$ dì [illegible] alle 19 [illegible] vento [illegible] fino alle 20 e [illegible] del tempo.
28 Bello la matt. [illegible] poca pioggia [illegible] del vento [illegible] grande
27 Nuvoloso della pioggia la matt. [illegible] [illegible] e buono
28 [illegible] molto
29 Nuv. [illegible] alle 23, [illegible] della 29
30 Bello con [illegible]

Mai

1 27: 10
2 27: 10 3/4
3 28 · 2 1/2
4 28 1 1/2
5 0
6 29 2
7 – a
8 /
9 · [illegible] 28: 3/4 | alle 3/28 · 1 abb.
10 27 10 1/2
11 · 28 · = 3/4 abb
12 · 28 2
13 · 28 4 1/2
14 · 28 =
15 28
16 · 28 = 1/2
17 28 2 1/4
18 · 28 · 4
19 · – a
20 · 28 3 1/2
21 28 [illegible]
22 –
23 28 3 1/4
24 28 3 1/2
25 – 5
26 28 1
27 28 3 1/2
28
29 28 3 1/2
30 28 2
31 28 · 2 3/4

Apr.

1 48
2 –
3 –
4 51 [illegible] 41
5 47
6 48
7 –
8 · 04
9 52
10 /
11 55
12 56
13 53
14 50
15 –
16 · 57
17 –
18 –
19 / matt, Dg. gr 6r
20 59
21 60
22 –
23 · 58
24 · · /
25 /
26 /
27 /
28 55
29 5 · 1/2
30 54

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
24
24
25
26
27
28

1 28:3	1 55 $\frac{1}{2}$
2 - 4	2 58
3 27:8 $\frac{3}{4}$ matt, sera 27:7	3 - $\frac{1}{2}$
4 27 6 $\frac{1}{2}$	4 50
5 27:7	5.
6 27:6 $\frac{3}{4}$ matt. / alle 4 / 27:10	6.
7 28 alle 4 28 2	7
8 28 3	8. 70
9 28:3 $\frac{1}{2}$	9. 65 $\frac{1}{2}$
10 28:2	10. 61 $\frac{1}{2}$
11 28:2 $\frac{1}{4}$	11 58 $\frac{1}{2}$
12 28:2	12
13 28:3	13 61
14 28:2 $\frac{1}{2}$	14 65 — 72 ab
15 28:1 $\frac{1}{4}$	15 62 $\frac{1}{2}$ — 73 ab
16 27:11 $\frac{1}{2}$	16 64
17 28:- $\frac{1}{4}$	17 68 — 75 ab
18 28:-1	18 70 — 79 $\frac{1}{2}$
19 28:- $\frac{1}{2}$	19 74 — 81 ab
20 28 ab	20 75 — 82
21 28 $\frac{1}{4}$	21 70 — 81
22 28 $\frac{1}{2}$ ab	22 74 $\frac{1}{2}$
23 28 1 $\frac{1}{4}$	23
24 - ab	24 — 73 $\frac{1}{2}$
25 28:1 $\frac{1}{2}$	25
26 28:2 $\frac{1}{4}$	26 — 78 ab
27 28 - $\frac{1}{2}$	27 68
28 27 9 ab	28 72
29 27 8 $\frac{3}{4}$	29
30 27 10 $\frac{1}{2}$	30 65 ab
	31 65 $\frac{1}{2}$

[illegible] venti

1 Est
2 Sirocco
3 [illegible]
4 [illegible]
5 [illegible]
6 [illegible]
7 OS
8 [illegible]
9 [illegible]
10 [illegible]
11 Ovest
12 [illegible]
13 Maestro
14 Nord fino al S. T. dopo pr. Sirocco
15 [illegible]
16 [illegible]
17 Fra Nord e NE
18 Fra Sud e Oz
19 [illegible] al OS
20 [illegible]
21 [illegible]
22 [illegible]
23 MS
24 [illegible]
25 [illegible]
26 Est
27 Sirocco
28 [illegible]
29 [illegible]
30 [illegible]
31 [illegible]

[illegible] del tempo

1. Bello con un poco di nuvoli:
2 Bellissimo con vento massime la matt.
3. Bello la matt. & il dopo pranzo nuvolo
4. Nuvoloso, vento fresco
5. [illegible] nuvoloso e parte sereno, vento grande massime [illegible]
6. Nuvoloso con vento grande
7. [illegible] alle volte il sole [illegible]; e alle volte [illegible] del vento
8 La matt. [illegible] sereno poco dopo si [illegible] e [illegible]
9. Nuvoloso poco si vede il Sole, e quieto, [illegible] 3 [illegible] del [illegible]
10 [illegible] tutto [illegible] il dì una [illegible] tutto [illegible]
[illegible] Nuvoloso [illegible] vento
12 Bello [illegible] dopo sera [illegible] a [illegible] del vento [illegible] molto colla sera
13 Parte sereno e parte [illegible] la matt. dal [illegible]
14 [illegible] fra nuvoloso, la sera serena
15 Belliss. con gran vento, che [illegible]
16 [illegible] dopo ½ matt. [illegible] vento e [illegible]
[illegible]
[illegible] del [illegible] e del vento
[illegible]
[illegible] del [illegible]
[illegible] poco [illegible]
[illegible] della notte con il vento [illegible]
21. Belliss. alle 10 ½ [illegible] vento che [illegible], et [illegible] poco, ma [illegible]
22 Belliss. con poco vento
23 Bellisso e quieto
24 Bello, la sera un po' di nuvoli
25 ~~Fatto~~ ~
27 B Nuvoloso mite

30 Nuvoloso dal ½ dì fino alla notte piove molto, e anche la notte stessa
31. Nuvoloso piove quasi tutto il dì molto

1 Cst
2 Cst
3 Cst, [illegible]
4 Cst
5 Cst
[illegible]
7 [illegible]
[illegible]
[illegible]
10 Cst
[illegible]
12 Cst
13 Cst
[illegible] Cst
15 Cst
16 Cst
[illegible] Cst
18 Cst [illegible]
[illegible]
[illegible]
21 [illegible] fra Maestro e PM
22 Fra Maestro e PM
23 Fra Maestro e PM
24 [illegible] Savino
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Dopo [illegible]

31 [illegible]

Maggio [illegible] del Tem.

1 Bello, la sera [illegible]
2 [illegible] e verso [illegible] un poco di pioggia, ed anche alle 21 [illegible]
3 [illegible]
4 [illegible]
5 [illegible]
6 [illegible] di [illegible]
7 [illegible] più [illegible] di [illegible]
8 [illegible]
9 [illegible] la sera [illegible]
10 [illegible] la matt. dopo [illegible]
[illegible]
[illegible] la sera [illegible] lampeggia e tuona.
12 Piuttosto nuvoloso, poco pioggia.
13 Buono sereno e nuvoloso [illegible] la pioggia.
14 [illegible] bello e caldo dopo [illegible] molte [illegible] poche di pioggia [illegible]
15 Bello [illegible] nuvoloso [illegible] di pioggia [illegible]
16 Bello la matt. [illegible] di pranzo [illegible] con vento impetuoso [illegible] poca pioggia
17 Bello [illegible] dei [illegible]
18 Bello assai
19 [illegible]
20 [illegible] dopo [illegible] e la sera [illegible]
21 Bello assai
22 [illegible] la matt. [illegible] si alzavano dei nuvoloni [illegible] cominciò a lampeggiare [illegible] la sera [illegible] pioggia [illegible] la notte piove [illegible]
23 Bello la matt. [illegible] la sera sereno
24 Bello
25 [illegible]
26 [illegible]
27 [illegible]
28 Bello la matt. [illegible] di nuvoloso con dei [illegible] fino alle [illegible]
29 Bello, la sera nuvoloso [illegible] pioggia [illegible] molto [illegible]
30 Bello con del vento
31

A. 9 luglio

5 24.

$= \frac{9}{4}$

	umido	secco
1	~~56~~	55
2		47
3		45
4		45
5		
6		45
7		47
8		45
9		47
10		
11	30	
12		30
13		40
		0
15		40
16		40
17		
18		17
19		
20		

2
3
4
5
7
8
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
22
23
24
25
26
27
31

1 36
2 30
3 36½
4 37
5 38
6 40
7 39
8 42
9 40
10 41
11 40
12 40
13 39½
14 39
15
16 40
17
18
19 34
20 30
21
22 29½
23 36
24 30
25 42
26 40½
27 47
28
29
30
31 48

5.62
6.63 63 62

1 28:1 1/4

2 28 1 matt. 1/2

3 28 1 1/2

4 28 2 1/4

5 28:2 1/2 alb.

6 28:1 1/2 alb.

7 28:2 1/2 alb.

8 28:2 1/2

9 28:1/4 matt., alle 4/ 27:11 alb.

10 27:9 matt. alle 4/ 27:6 1/2 sera

11 27: ~~[illegible]~~ 7 matt. alle 4/ 27 quasi 10

12 27:11

13 28

14 28

15 27:9 1/2 sera

16 27:10 matt. sera/ 27:8 [illegible]

17 27:8 1/2 alb.

18

19 28 [illegible]

20 [illegible] alb.

21 28 4

22 28:4 1/4

23 [illegible]

24 [illegible]

25 28 [illegible]

26 28:[illegible]

27

28

29

30 sera 27:11 [illegible]

31 2[illegible]

Febb. Mutazione del Tempo

1. Bello con un po' di nuvolo, e buonissimo.
2. Quasi sempre tutto sereno, quieto, s'era [illegible] in distanza una leggierissima nebbia.
3. Bellissimo e quieto
4. Bellissimo e poco vento la mattina,
5. Bellissimo, alle 16 della nebbia, che svanì e tornò alle 24
6. Bellissimo con vento
7. Bellissimo e quieto
8. Un [illegible] leggiero [illegible] lo co' vento [illegible] e quieto [illegible]
9. Bellissimo con un leggierissimo venticello che non [illegible] [illegible].
10. Bellissimo e quieto. [illegible] gran [illegible]
11. Quieto, sereno eccetto un po' di nebbia che specialmente la mattina [illegible] che poi lasciò splendere il sole, alle 4 e 5 della notte [illegible] una nebbia molto densa.
12. Una leggierissima [illegible] e quasi [illegible] [illegible]
13. Nuvoloso, leggierissima nebbia ed un tantino di pioggia.
14. La mattina tempo v'era una nebbia molto densa che poi divenne leggierissima e durò tutto il dì, che fu nuvoloso col un po' di pioggia, la notte seg. piovve molto.
15. Pioggia leggiera della pioggia, alle 23 [illegible] si fece vedere un gran lampo e si sentì un forte tuono, poi venne una dirotta pioggia, che non fermò che a notte avanzata, nel [illegible] nevicò pure alquanto
16. Tempo bello con [illegible] nuvolo.
17. Bello con pochissimi nuvoli, ed a mezza mattina un po' di venticello.
18. Bellissimo ma con vento, che crebbe nella notte
19. Bellissimo, con vento
20. Bellissimo con poco vento
21. Bellissimo con poco di venticello [illegible] con un caldiccio fuori dalle case [illegible]
22. Bellissimo con un po' di leggierissima nebbia.
23. Bellissimo con un [illegible] [illegible]
24. Bellissimo [illegible]
25. Bellissimo con vento e leggierissima nebbia
26. Bello, ma alle volte coperto in molti luoghi di leggieri nuvole, e nebbia leggiera senza vento.
27. Nuvoloso con gran venti, la sera sereno
28. Bellissimo

Con po' di pioggia

5. A [illegible] con pioggia, e continuò [illegible] fra le 11 e le 12½ [illegible] molta e dirottissima, ma non [illegible] e poi [illegible] poca pioggia [illegible] nuvoloso.
6. Pioggia grande [illegible]

15. mat[illegible]

[illegible]

1 Est [illegible]

2 Est

3 Est

4 est

5 Est

6 Est

7 est p. al fk

8 Est p. al fk

9 fk

10 est p. al fk

11 Est p. al fk

12 Est p. al fk

13 Est [illegible]

14 Est

15 Est

16 [illegible]

17 Nord

18 Nord alle 13 [illegible] fino [illegible] fk

19 Est

20 Est

21 Est

22 Seco

23 Est, [illegible]

24 Est

24 ott. 1 $\frac{3}{7}$

25 Es

26 Est

27 Est, p. al fk

28 Est, p. al fk

Feb.

	Igrometro umido	secco
1	35	
2	10	
3		10
4		20
5		15
6		20
7		30
8		30
9		35
10		32
11		15
12	35 alle mezza	
13	35	
14	45	
15	55	
16	50	
17		43
18		40 alle 1 incirca
19		35
20		30
21		45
22		50
23		53
24		47
25		45
26		45
27		45
28		45

K

Sett. Termometro.

1. 40
2 38 $\frac{1}{2}$
3 39 meno, più 46
4 40
5 39
6 39 $\frac{1}{2}$
7 39 $\frac{1}{2}$
8 36
9 39
10 37
11 37
12 39
13 37
14 39 $\frac{1}{2}$
15. 41 $\frac{1}{3}$
16 36
17 34
18 34
19 34
20 34 $\frac{1}{2}$
21 40 meno, 46 più
22 44 $\frac{2}{3}$ meno, 55 $\frac{1}{2}$ più
23 45 $\frac{1}{2}$ m., [illegible] 50 più
24. 45 $\frac{1}{2}$ m. 54 $\frac{1}{2}$ più
25. 40
26 44
27. 44 $\frac{1}{2}$
28 34 [illegible]

Febraro Barometro

1 28:3 3/4

2 28:8

3 28:7

4 28:7 1/4

5 28.6 1/2

6 28:8

7 28 8 [illegible]

8 28. 7 1/4

9 28. 8 sear

10 28:8 3/4

11 28:8 3/4

12 28:6 1/4 [illegible]

13 28:3 3/4 matt; sera 28:3 sera

14 28:2 1/2 sear. matt, sera 28:1 sear.

15 27:9 1/4 matt. [illegible] p. 27:8 1/2, [illegible] / 27:11 1/2

16 28:1 3/4 matt, [illegible] 2 / 28:4 1/2

17. 28:6

18 28:6 1/2

19 28:6 3/4

20 28:7 1/2 sear

21 28:7 1/4

22 28:6 3/4

23 28:5 1/2 sear

24 28:4

25 28:3 3/4

26 28:2 1/4 [illegible]

27 28: [illegible]

28 28:2 3/4

[illegible]

Gennaro Mutazzioni del Tempo

1 Tempo nuvoloso e molto quieto. La mattina caligo alle ore 14 che alle 15 era sparito. Al le ore 1 della notte sereno

2 La mattina mezzo nuvoloso che presto serenò, e divenne un bellissimo dì con un niente in comodo venticello

3 Giorno bellissimo con un fresco vento un po' più incalzato di jeri

4 Bellissimo verso le 21 cominciò un venticello che crebbe, e alle 22½ [illegible] era un po' grande

5 Bellissimo con poco vento

6 Bellissimo, la sera verso le 22½ sentì un poco di fresco venticello.

7 Bellissimo, ma del vento tutto il dì

8 Parte sereno e parte nuvoloso con vento.

9 Quasi sempre sereno con vento grande

10 La mattina tempo bello con poco vento [illegible] dopo pranzo alle 22 v'erano delle leggiere [illegible] di [illegible] caligo poco dopo le 23 più un po' [illegible] [illegible] sereno e la sera [illegible]

11 Nuvoloso la mattina alle 15 un po' pochetto [illegible] del vento fu un tempo [illegible]

12 Nuvoloso quieto, e qualche volta un po' di caligo

13 Nuvoloso e la sera cominciava una sottilissima pioggia alle ore 23 che [illegible] la sera [illegible]

14 [illegible] sereno ma [illegible] sempre nuvoloso, e [illegible] prima delle 15 era del vento

15 Nuvoloso con caligo ed vento per terra.

16 ~~[illegible]~~ Nuvoloso con caligo ed un po' di minutissima pioggia

17 Bellissimo e quieto.

18 Bellissimo, e quieto

19 La mattina in parte sereno, e vento tutto il dì

20 Bellissimo [illegible] vento

21 [illegible]

22 [illegible] vento [illegible] sereno, la notte [illegible] una debolissima [illegible], che [illegible] il [illegible]

23 Bellissimo ed abbastanza quieto la mattina [illegible] [illegible] bellissimo del caligo, che poi lasciò [illegible]

24 Bello e quieto. La notte [illegible] gran [illegible] tutto il giorno un po' di nebbia, che [illegible] il [illegible], ed [illegible] le [illegible]

25 Parte nuvoloso e parte sereno con [illegible] di caligo

26 Tempo nuvoloso con nebbia, e pioviccina [illegible] le ore 24, e dopo piove

27 Nuvoloso con della pioggia.

28 Nuvoloso con della pioggia

29 Nuvoloso con nebbia molto densa la mattina, e pioggia alle 3 era sereno

30 Parte sereno, e parte nuvoloso con vento grande la sera sereno tutto.

31 Giorno bellissimo, e quieto, alle 16 era un po' di vento, [illegible] fresco; la sera verso le 22½ si nuvolò

6. .. 3
26 28 3
29 28 3
31 28.2 2

♂ Gennaro

1. est
2. est.
3. est
4. est
5. est
6. est.
7. est
8. est
9. est
10. est [illegible] Sh
11. est
12. est.
13. est, propendente ~~[illegible]~~ al Sh
14. est pendente un poco al Sh
15. est
16. est pend. un p. al Sh
17. est pend. un pochetto al Sh
18. est pend. un pochetto al Sh
19. est g. un pochetto al Sh
20. est ~~[illegible]~~
21. est p. al Sh
22. est
23. est p. al Sh
24. est p. al Sh
25. est p. al Sh
26. est p. al Sh
27. est p. al Sh
28. est
29. est
30. est p. al Sh
31. est

Gennaro Igrometro

	umido Gradi	secco
1.	~~50~~ 50.	
2.	38	
3.	30.	
4	28	
5	25	
6.	22.	
7.	5	
8.	2.	
9.		25
10.		55 la mattina, e 25 dopo pranzo
11.	20	
12.	25	
13.	22	
14.	17.	
15	35	
16	45	
17.		40
18.		30
19		35
20.		37
21		37
22.		
23	20	
24	40	
25	42	
26.	50	
27	55	~~55~~
28	55	
29	55	
30.	10	
31	10	

Gennaio Termometro di

1.	Gradi 47
2.	43
3	41 ½
4.	39 ½
5.	36 ½
6.	34 ½
7.	31 ¾
8.	[illegible] 28.
9.	26.
10.	27
11	28 ½
12.	30 ½
13	35
14.	34
15.	34 ½
16.	36
17.	38
18.	34 ½
19	32
20.	30 ½
21	30
22.	32
23	30
24.	31
25.	34 mattina, 36 dopo pranzo
26.	36 ½ matt, 39 dopo pran.
27	41 matt
28.	42 ½
29.	44
30	49
31	36

[illegible]

29 [illegible]

31 [illegible]

1 28.2
2 28 – 1/2
3 27:11
4
5 28·2 1/2
7.
8.
9.
10·28:2
11.
12.
13·28:4
14·28:3 1/2
15·28:3
16:28:3 3/4
17 28:2
18
19
20
21·28
22·28

27.11 1/4
28:1

1797 Barometro

Gennaro

Gradi linee

1. 9 28: 2 1/2
2. 28:2 1/2
3 28:3
4. 28:5 la mattina, e la sera 28: 5 1/2
5. 28: 5 1/4
6. 28:4 1/2
7. 28:4 3/4 la mattina, e alle 9 della notte 28:5 1/4
8. 28:4 3/4
9 28.5
10. 28:3 1/4 la mattina, e alle 2 1/2 / 28:2 1/4
11. 28:2
12. 28: = 3/4
13. 28:1 3/4 la matt; e alle 2 / 28 2 1/2
14. 28:2 3/4
15 28:2 la matt., e alle 5 / 28:1
16. 28 = 1/4 la matt., e alle 5 / 27:11
17 28:2 la matt. e alle 2 / 28:4
18. 28:5 1/2 abbondanti
19. 28:6 1/4 la matt., e alle 5 / 28:7 1/4 abb.
20. 28:8 3/4
21. 28: [illegible]
22. 28: [illegible]
23. 28:6 1/4
24. 28:6
25. 28:6
26. 28:6
27. 28:5 1/2 matt. e la sera 28:4 1/2 scarsi
28 28: 3 1/4
29. 28:3 matt: alle 5 / 28, a [illegible]
30. 28:6
31. 28 5 3/4 matt; sera 4

1 61 1/2
2 68 66
3 62 62 1/2 64
4.
5
6 00
7
8.
9
10 65 1/2
11
12
13 64 1/2
14
15 77
16
17 77
18 78
19 76
20 8
21 66
22. 62

5 55/2
7 44
8 000

8
9
10
11
12
13.
14
15. 47
16 45 43 43
19 44
20 42 42 1/2
21 40
22 40 44 41/2
23 40

1 49

1\. [illegible]
2 [illegible]
3\. [illegible], sempre [illegible] intorno [illegible]
13 est
14 est
21 [illegible]

[illegible]

[illegible] 25.

1

7. — 27.

9. 69

[illegible] detto

25. 18, [illegible]

26. [illegible] [illegible] [illegible] la [illegible] 23 [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] 13 ½

27. nel [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 90

nel 2.° 18 [illegible]

1 [illegible]
2 [illegible]
3 [illegible]
4 [illegible]
5 [illegible]
6 [illegible]
7 [illegible]
8 [illegible]
9 [illegible]
10. Nuvoloso da Marzo con pochissima pioggia [illegible]
11. Caligo la mattina indi nuv. tutta la notte [illegible] pioggia
12. Pioggia alle 10 [illegible] del vento, dopo [illegible]
poi perfettamente sereno.
13. Bellis. con vento
14. [illegible] con molto vento, alle 3 pioggia
15. Quasi sempre nuv.
16 [illegible]
17 Pioggia
18 [illegible] mattina [illegible] sereno
19 Tempo variato
20 Nuv. pioggia, grandine molta matti[illegible] sereno
21 Nuv. con molta pioggia [illegible]
[illegible] la sera [illegible]
22 [illegible] pioggia
23 [illegible] la sera [illegible] pioggia
24. [illegible]
25. Bello
26. [illegible] molta pioggia
27. Pioggia [illegible] tutto il giorno

[illegible]

1 39½

13	39	39 2
14		-1
15 42		40 [illegible]
13	-1[illegible]	

1. 34 1/3		38
2. 30	41 1/3	30
3. 35		38
4. 37		39
5. 39 sc.	42 1/2 sc	39 sc
6. 38 1/2 ab	49 sc	31 3/4
7. 36 1/2 sc		
8.		
9		
10		[illegible]
11.	47 ab	41 3/4
12. 40 3/4	46 sc	
13	53 ab	[illegible]
14. 44 1/2	52 sc	
15.		42
16. 44	44 1/2 sc	42
17 43 cr		40
18		
19 48 sc.		
20. 44 sc.	-	37 cr
21. 36 [illegible]	—	34
22 34 sc.	37 1/2	30 1/2
23. 34	40	37
24. 30	42	38 1/2 sc
25		40 ab
26 - -	40 1/2 sc	
27. 42	48 ab.	43 sc
28. 37	-	40

[illegible]

1 [illegible]

2 [illegible]

3 [illegible]

4 [illegible]

5 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

14 [illegible]

15 [illegible]

[illegible]

1 [illegible] e sereno [illegible] poi [illegible]

2 [illegible]

3 [illegible]

4 [illegible]

5 [illegible]

6 [illegible]

7 Bello [illegible]

8

9 [illegible]

10 [illegible] di pioggia la notte [illegible]

11 Bello

12 [illegible]

13 Bellissimo

14 Bellis.°

15 [illegible]

16 [illegible] che [illegible] di [illegible] la sera [illegible] pioggia

17 [illegible] con poca pioggia

18 [illegible]

19 Pioggia

20 [illegible] con [illegible] sereno [illegible] di vento e [illegible] caldo [illegible] molto

21 Pioggia [illegible]

22 [illegible] con un po di vento [illegible]

23 Bellissimo e [illegible]

24 Bellissimo

25 [illegible]

26 [illegible]

27 Bello con dei [illegible]

28 Bello [illegible]

29 [illegible]

30 [illegible] po di [illegible]

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28

Fevrier [illegible]

1	28:2 [illegible]	
2	28:4 1/4 ab	
3	28:4 3/4 [illegible]	
4	28:4 1/2	
5	28:[illegible] 3/4 [illegible]	
6	28:4 1/2	
7	28:[illegible] 1/2 [illegible]	
8		
9		
10		
11	28:4 1/4 ab	
12	28:4 1/4 [illegible]	
13	28:5 3/4	
14	28:6 1/4 1/2	
15	28:5 [illegible]	
16		28 2 [illegible]
17	~~28~~:11 1/2 ab	
18	27:10 1/4 ab	
19		27:9
20	27:8 1/2 [illegible]	
21	~~27~~	27.11
22		28:2 1/2 ab
23		28:3 3/4
24		28:3 ab
25		28:2 3/4
26		
27	28 [illegible]	
28	28:[illegible]	

[illegible]

1 Bello con leggierissima [illegible]

2 Bello la matt. [illegible] la sera, sereno alle ore tre [illegible] con forte vento la not. [illegible]

3 [illegible] nuvoloso alle 9 con po di [illegible]

4 Bellissimo e abast. [illegible]

5 Nuvolose la notte [illegible] un poca di pioggia

6 [illegible]

7 [illegible]

8 [illegible]

9 [illegible] alle 6 [illegible] un po sereno

10 La matt. [illegible] neve nuvoloso la sera per poco tempo [illegible] della neve

11 Nuv. [illegible], alle 6 legg. pioggia la notte [illegible]

12 A quest'ora nuv. a [illegible] matt. [illegible] del vento [illegible] che [illegible]

13 Bello e [illegible] verso le 6 [illegible]

14 [illegible] e nuv. e [illegible]

15 Semisereno

16 [illegible]

17 [illegible] e nebbioso

18 [illegible]

19 [illegible]

20 [illegible]

21

22

23

24

25 [illegible]

26

27

28

29

30

31 [illegible]

Gennajo [illegible]

1 Nordponente [illegible]

2 [illegible]

3 [illegible]

[illegible]

[illegible]

6 [illegible]

9 [illegible]rocco

10 [illegible]

11 [illegible]

12 [illegible]

13 [illegible]

14 e Sirocco

15 Sirocco

16 [illegible]

17 [illegible]

18 [illegible]

Gennajo termometro di farneti

1	33 mattina	42 mezzo giorno	40
2	34 ½	45 ½ se	43 ½
3	36	42	30 se
4	33 ¾	[illegible]	[illegible]
5	34	37	37
6	[illegible] ½	37 se	37
7	37	40	[illegible]
8	35		[illegible]
9	40		34
10	34 se	37 se	35
11	33	10	37 38
12	38	30	[illegible] ½
13	[illegible]	[illegible]	35
14	[illegible]	31	35
15	30 se		34 ½
16		41	39 ¾
17		40	40 se
18	40 ab	15 se	[illegible]
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			31 ½
31			

[illegible] 798 [illegible]

1	27 7 2	
2	27 8 $\frac{3}{8}$	
3	28 [illegible]	
4	28 . 3 $\frac{1}{2}$ [illegible]	
5	28 : 4 $\frac{3}{4}$	28 3
6	28 : 1 $\frac{1}{4}$ [illegible]	8
7	27 9 [illegible]	
8	[illegible] 10	27 11 $\frac{1}{2}$
9	28 . $\frac{3}{4}$ [illegible]	28 1 [illegible]
10	28 2 [illegible]	
11	28 4 [illegible]	
12	28 $\frac{1}{2}$	
13	28 1 [illegible]	
14	28 1 $\frac{1}{2}$ [illegible]	
15	28 $\frac{1}{4}$	
16	28 : [illegible]	
17	27 11	
18	27 11 $\frac{1}{4}$ [illegible]	
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		

[illegible]

[illegible] Bello [illegible]

[illegible]

7. Nuvoloso [illegible] dopo [illegible] con del vento

8. Bellmo [illegible] con [illegible]

9. Nuv. tutto il dì

0 Pioggia

11 La mattina [illegible] un leggerissimo [illegible] del tem[po]

7. Bello leggmo giacro

18. Bello leggmo giacro con del venti

19. ———

20. [illegible] un po più forte [illegible]

21. Bello la mattina, verso [illegible] di [illegible], ha continu[ato] fino a tutta la sera [illegible] con po di vento, che [illegible]

22. Bello

23. Nuv. la matt. con del vento più sereno

24. Bello con del vento

25 Bello e [illegible]

27. Un poco nuvoloso, alle [illegible] e [illegible]

[illegible]

[illegible]

12 35½
17 49
18 50 at
19

9 39
11 30
18 40 at
20
22 37
23 34
24 32 31¾
25 30¾ 34
26 30 30½
27 31½ 32¾ 32
28 31 33½
30 34
31 30

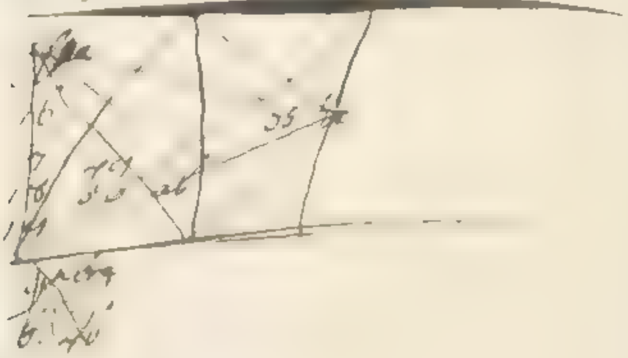
[illegible]

10
1~

[illegible]

24 [illegible]

ott. M. del T.
1. Bello con del nuvoli
2. Matt. bello, ma dei nuvoli; a ½ di [illegible] nott. [illegible] pioggia vertissima, la notte pioggia.
3. Pioggia [illegible] tutta la notte e dopo, e [illegible] ne pure che alle 20 incominciò.
4. [illegible] sempre [illegible]
5. [illegible]
6.
7. Passabile
8. Passabile
9. Nuv. e ser. poca pioggia
10. Pioggia [illegible]
11.
12.
13. Prima nuv. poi sereno, vento
14. Bello
15. Bello la notte venne molto vento
. Nuv. la matt. ser. dopo.
17. Bellissimo
18. Bello
19. Bello
20 Nuv. un pochetto di pioggia
21. Sereno il giorno e pel giorno molta pioggia [illegible] tuoni.
22 Pioggia [illegible] tutto il dì
23 Bello, la sera con [illegible] pioggia
24. Pioggia [illegible]
25 Pioggia



giorn
8 tempo
9 -
10
11
12
13
14 [illegible] vento dop[illegible]
15 cominciò il vento a [illegible] matt. e durò [illegible]
16
17 nuvolo e sereno con del vento
18 [illegible] poco [illegible]
19 [illegible] e nebbia
20. [illegible]
21. nuv. con po' di pioggia la ~~notte tutto~~ [illegible] sereno
22. vento e pioggia

[illegible]

[illegible]

BIBLIOTECA CIVICA UDINE

...03, ridotti a Costituzioni Lunari Ascendenti; e Discendenti Tav. 4.a 5 8.

Ascendenti

Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grandine	Concorso de' P.ti L.ri col quo della Costit.e in cui cadono.
N.° 7	N.° 2	N.° 6	N.° 3	N.° 0	N.° 2	N.° 0	N.° 0	1. Lun. Aust. N.L. 6. Eq. Asc; Per; 8. Per. Sol. P.Q.
; 2	; 10	; 3	; 0	; 4	; 11	; 0	; 0	1. Lun. Aust. 4. N.L. 7. Per. 8. Eq. Asc; 10. P.Q.
; 2	; 2	; 2	; 4	; 0	; 8	; 0	; 0	1. Lun. Aust. 5. N.L. Ecl. inv. 7. Eq. Asc; Per. 12. P.Q.
; 2	; 11	; 1	; 0	; 0	; 0	; 0	; 0	1. Lun. Aust. Ul. Q. 6. Eq. Sol; 7. Per. 8. Eq. Asc; N.L.
; 2	; 11	; 4	; 0	; 0	; 0	; 2	; 0	1. Lun. Aust. 2. Ul. Q. 7. Eq. Asc; Per. 9. N.L.
; 5	; 8	; 5	; 0	; 1	; 0	; 1	; 0	1. Lun. Aust. 5. Ul. Q. 7. Eq. Asc. Per. 11. N.L.
; 1	; 10	; 8	; 0	; 0	; 0	; 5	; 0	1. Lun. Aust. 7. Ul. Q. 8. Eq. Asc; Per.
; 3	; 10	; 6	; 0	; 0	; 0	; 4	; 1	1. Lun. Aust. 2. P.L. 8. Eq. Asc; Per; 9. Ul. Q.
; 1	; 11	; 3	; 0	; 0	; 0	; 4	; 0	1. Lun. Aust. 4. P.L. 7. Eq. Asc. 8. Per. 10. Ul. Q.
; 0	; 5	; 3	; 0	; 0	; 0	; 1	; 0	1. Lun. Aust. 6. P.L. 7. Eq. Asc; 9. Per. 13. Ul. Q.
; 4	; 7	; 6	; 0	; 0	; 0	; 1	; 0	1. Lun. Aust. Eq. Sol; P.Q. 8. Eq. Asc; P.L. 9. Per.
; 1	; 9	; 2	; 0	; 0	; 0	; 0	; 0	1. Lun. Aust. 3. P.Q. 7. Eq. Asc; 8. Per. 10. P.L.
; 8	; 9	; 8	; 5	; 0	; 2	; 0	; 0	1. Lun. Aust. 5. P.Q. 8. Eq. Asc; 9. Per. 12. P.L.
; 9	; 7	; 6	; 5	; 1	; 1	; 0	; 0	1. Lun. Aust. 8. Eq. Asc. P.Q. 9. Solstizio, 10. Per.
N. 47	N. 112	N.° 63	N. 17	N.° 6	N. 24	N. 18	N. 1	Perigeo favorevole.

Discendenti

Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grand.e	Concorso de' P.ti L.ri col quo della Costit.e in cui cadono.
N. 11	N.° 7	N.° 6	N. 1	N.° 2	N.° 8	N.° 0	N.° 0	1. Lun. Bor. 2. P.L. 7. Ap. 8. Eq. Disc; 10. Ul. Q.
; 4	; 11	; 0	; 1	; 5	; 15	; 0	; 0	1. Lun. Bor; 5. P.L. 8. Ap. 9. Eq. Disc, 13. Ul. Q.
; 10	; 10	; 8	; 4	; 0	; 3	; 1	; 0	1. Lun. Bor, 8. P.L. 9. Eq. Disc; Ap.
; 1	; 12	; 1	; 0	; 0	; 0	; 0	; 0	1. Lun. Bor; P.Q. 8. Eq. Disc; Ap; 10. P.L.
; 4.	; 11	; 10	; 0	; 0	; 0	; 4	; 0	1. Lun. Bor, 4. P.L. 8. Eq. Disc; 9. Ap. 12. P.L.
; 2	; 11	; 10	; 0	; 0	; 0	; 6	; 0	1. Lun. Bor. 6. P.Q. 8. Eq. Disc; Ap; 14. P.L.
; 3	; 11	; 10	; 0	; 0	; 0	; 5	; 1	1. Lun. Bor. N.L. 4. Solstizio 8. Eq. Disc; P.Q; 9. Ap; 12. Ap. Solare
; 1	; 10	; 7	; 0	; 0	; 0	; 4	; 1	1. Lun. Bor; 3. N.L. 8. Eq. Disc; 9. Ap; 11. P.Q.
; 3	; 11	; 8	; 0	; 0	; 0	; 3	; 0	1. Lun. Bor; 5. N.L. Ecl. 8. Eq. Disc. 9. Ap; 13. P.Q.
; 2	; 13	; 5	; 0	; 0	; 0	; 2	; 0	1. Lun. Bor; 7. N.L. 8. Eq. Disc; 9. Ap.
; 5	; 10	; 5	; 0	; 0	; 0	; 1	; 0	1. Lun. Bor; 2. Ul. Q; 8. Eq. Disc. 10. N.L. Ap.
; 9	; 8	; 8	; 3	; 1	; 0	; 0	; 0	1. Lun. Bor; 5. Ul. Q; 8. Eq. Disc; 10. Ap; 13. N.L.
; 4	; 7	; 4	; 4	; 2	; 9	; 0	; 0	1. Lun. Bor; 6. Ul. Q; 8. Eq. Disc; 10. Ap; 14. N.L.
N.° 59	N.° 132	N.° 82	N.° 13	N.° 10	N. 35	N. 26	N. 2	Apogeo favorevole.

I Gni Pari metà per parte in Belli, e Coperti

Coperti	di Vento	di Pioggia	di Nebbia	di Neve	di Gelo	di Tuono	di Grand.e	Caratteri che si possono attribuire alle due Costituzioni
N.° 76	N.° 112	N.° 63	N.° 17	N.° 6	N.° 24	N.° 18	N.° 1	Tempo Nuvoloso, Umido, Piovoso, e Caldo
; 91	; 132	; 82	; 13	; 10	; 35	; 26	; 2	Tempo Bello, Secco, e Freddo
. .	. .	. .	; 4	. .	; 11	. .	. .	Il rapporto di Gni 179 a 189 delle due Costit. dovrà fare qualche ... [illegible] ... le somme, ma in complesso ... [illegible] ... reciprocamente.